

SAMSUNG

User's Manual _____

DVD-V5600
DVD-V6600



Eng

Magyar

Czech

Slovak

VHS
PAL

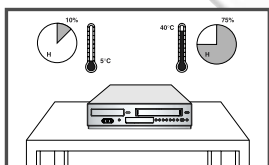
www.samsung.com

Safety Instructions

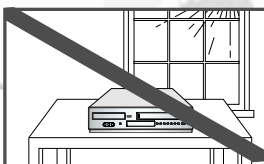
The following illustrations represent precautions.



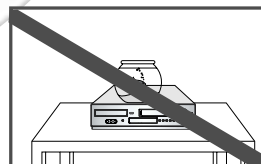
The lightning bolt is a warning sign alerting you to dangerous voltage inside the product.
DO NOT OPEN THE DVD-VCR. Refer to service personnel.



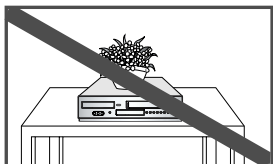
DO NOT expose the DVD-VCR to extreme temperature conditions (below 5°C and above 40°C) or to extreme humidity conditions (less than 10% and more than 75%).



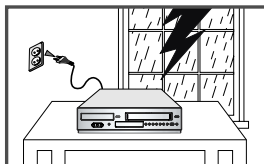
DO NOT expose the DVD-VCR to direct sunlight.



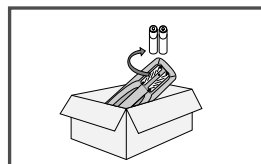
DO NOT expose the DVD-VCR to any liquids.



DO NOT place any objects on the DVD-VCR or remote control.



During a storm and/or lightning, unplug the DVD-VCR from the mains jack and aerial.






If the remote control is not used for a long period of time, remove the batteries and store it in a cool, dry place.

THIS DEVICE IS NOT FOR USE IN INDUSTRIAL ENVIRONMENTS

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembling is prohibited.





Disc Type and Characteristics

This DVD-VCR is capable of playing the following types of discs with the corresponding logos :

Disc Types (Logos)	Recording Types	Disc Size	Max. Playing Time	Characteristics
DVD 	Audio + Video	12 Cm	Single-sided 240 min. Double-sided 480 min.	<ul style="list-style-type: none"> DVD contains excellent sound and video due to Dolby Digital and MPEG-2 system. Various screen and audio functions can be easily selected through the on-screen menu.
		8 Cm	Single-sided 80 min. Double-sided 160 min.	
VIDEO-CD 	Audio + Video	12 Cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> Video with CD sound, VHS quality & MPEG-1 compression technology.
		8 Cm	20 min.	
AUDIO-CD 	Audio	12 Cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> CD is recorded as a Digital Signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.
		8 Cm	20 min.	

- DO NOT play CD-ROM, CD-I and DVD-ROM in this player! (CDGs play audio only, not graphics).
- It may not play CD-R, CD-RW and DVD-R, -RW, DVD+R, +RW in all cases due to the type of disc or condition of the recording.
- The recorded disc may not run as playback depends on the recording speed.
- Do not run the player with two discs loaded at the same time.

Disc Markings

	Play Region Number.
PAL	PAL colour system in Europe, Australia, New Zealand, etc.
NTSC	NTSC broadcast system in U.S.A, Canada, Korea, Japan, etc.
	Dolby Digital disc.
STEREO	Stereo disc.
DIGITAL SOUND	Digital Audio disc.
	DTS disc.
	Disc contains a Divx software product.

Play Region Number

Both the DVD-VCR and the discs are coded by region. These regional codes must match in order for the disc to play. If the codes do not match, the disc will not be played.

The Region Number for this player is described on the rear panel of the player.

Contents

Getting Started

Safety Instructions	2
Disc Type and Characteristics	3
Overviews	5
Front View of the DVD-VCR (DVD-V5600)	5
Front View of the DVD-VCR (DVD-V6600)	5
Rear View of the DVD-VCR (DVD-V5600/DVD-V6600)	6
Display Indicators	6
Accessories	7
Inserting Batteries in the Remote Control	7
Tour of the Remote Control	7

Connections

Connecting DVD-VCR to the TV using the RF Cable	9
Connecting DVD-VCR to the TV using the SCART Cable	9
Connecting DVD-VCR to a Satellite Receiver or Other Equipment	10
Connecting DVD-VCR to the TV using the Audio/Video Cable	10
Connecting DVD-VCR to the TV using the S-Video Cable (DVD Only)	11
Connecting DVD-VCR to the TV using the Component Video Cable (DVD Only)	11
AV Receiver Connections	12
Connecting an Audio/Video Input Cable	13
Plug & Auto Setup	13

Settings

Tuning Your Television for the DVD-VCR	15
Setting the Date and Time	15
Setting the Menu Language	16
Presetting the Stations Automatically	16
Presetting the Stations Manually	17
Clearing a Preset Station	18
Changing the Preset Station Table	19
Selecting the RF OUT Sound Mode (B/G-D/K)	19
Setting the VCR Output Channel	20

VCR Functions

Selecting the Colour Mode	20
NICAM	21
Intelligent Picture Control	21
Auto Power off	22
Screen Messages	22
Selecting the Cassette Type	23
Repeat Play	23
Selecting the Recording Speed	23
Protecting a Recorded Cassette	23

Recording a Programme Immediately	24
Recording a Programme with Automatic Stop	24
Recording from Another VCR or Camcorder	25
Using the Assemble Edit Function	25
Using the Timer Programming Feature	26
Checking a Preset Recording	27
Cancelling a Preset Recording	27

Playing Back

Playing a Cassette	28
Adjusting Picture Alignment Manually	28
Selecting the Audio Output Mode	28
Playing a Cassette in Slow Motion	28
Playing a Sequence Frame by Frame	29
Playing a Sequence at Variable Speeds	29
Searching for a Specific Sequence	29
Using the Tape Counter	31

DVD Functions

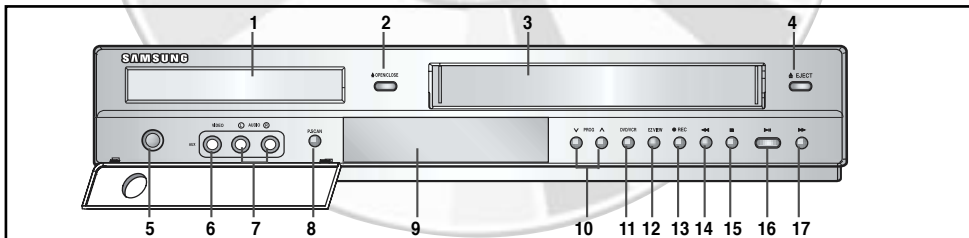
Setting Up the Language Features	32
Setting Up the Audio Options	33
Setting Up the Display Options	34
Setting Up the Parental Control	35
DivX(R) Registration	36
Firmware Upgrade	37
Special Playback Features	38
Using the Display Function	39
Adjusting the Aspect Ratio (EZ View)	40
Selecting the Subtitle Language	41
Selecting the Audio Language	42
Changing the Camera Angle	42
Zoom	42
Marks	43
Repeat Chapter/Title	43
A to B Repeat	44
MP3/WMA Play	45
Program & Random Play (CD/MP3/WMA)	46
Picture CD Playback	46
DivX/MPEG4 Playback	48
DivX/MPEG4 Special Playback Features	49

Reference

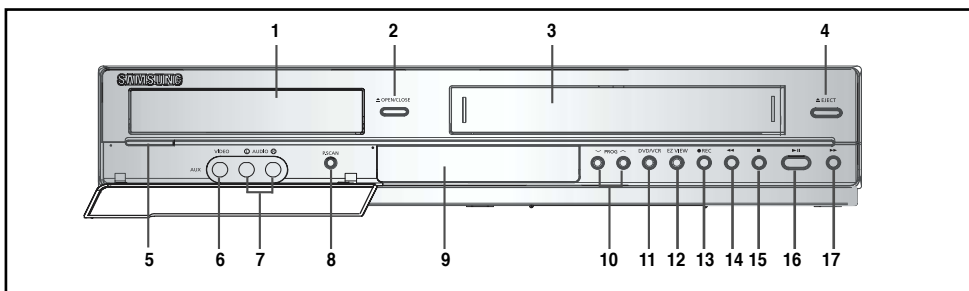
Technical Specifications	50
Troubleshooting Guide (VCR)	51
Troubleshooting Guide (DVD)	52

Overviews

■ Front View of the DVD-VCR (DVD-V5600)

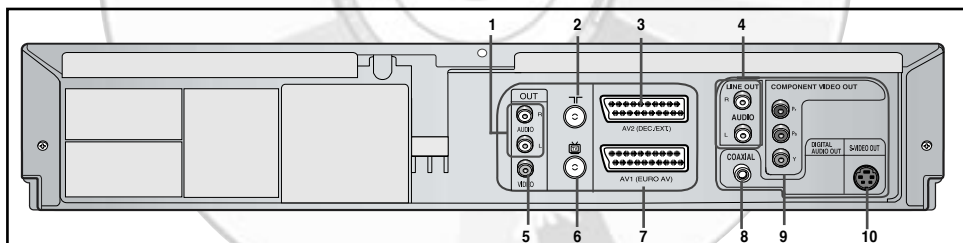


■ Front View of the DVD-VCR (DVD-V6600)



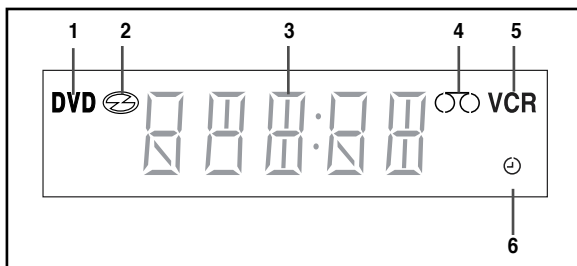
- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 1. DVD DECK. | 12. EZ VIEW BUTTON. |
| 2. OPEN/CLOSE BUTTON. | 13. RECORD BUTTON. |
| 3. VIDEO CASSETTE COMPARTMENT. | 14. REWIND/SKIP BACK BUTTON. |
| 4. EJECT BUTTON. | 15. STOP BUTTON. |
| 5. STANDBY/ON BUTTON. | 16. PLAY/STILL BUTTON. |
| 6. AUX VIDEO INPUT JACK. | 17. FAST FORWARD/SKIP NEXT BUTTON. |
| 7. AUX AUDIO L/R INPUT JACK. | |
| 8. PROGRESSIVE SCAN MODE BUTTON. | |
| 9. FRONT PANEL DISPLAY. | |
| 10. PROGRAMME SELECTION BUTTON. | |
| 11. DVD/VCR SELECTION BUTTON. | |

■ Rear View of the DVD-VCR (DVD-V5600/DVD-V6600)



- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. AUDIO L, R OUT JACKS. | 6. OUT TO TV CONNECTOR. |
| 2. AERIAL IN CONNECTOR. | 7. AV1 (EURO AV) IN/OUT SCART. |
| 3. AV2 (DEC./EXT.) IN/OUT SCART | (EURO-21) JACK. |
| 4. AUDIO L, R OUT JACKS (DVD only). | 8. DIGITAL AUDIO OUT JACKS (COAXIAL). |
| 5. VIDEO OUT JACK. | 9. COMPONENT VIDEO OUT JACKS. |
| | 10. S-VIDEO OUT JACK. |

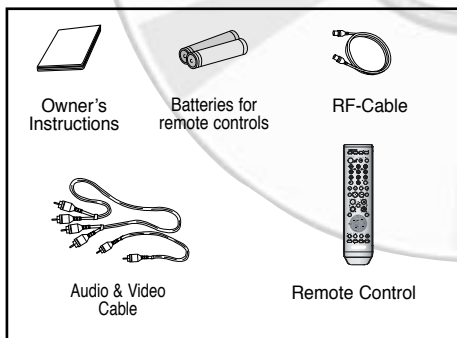
■ Display Indicators



1. The DVD Deck is active.
2. Disc is loaded.
3. The time, counter position, current deck status is displayed.
4. VHS tape is inserted.
5. The VCR Deck is active.
6. A Timer Recording is programmed or in progress.

Accessories

Make sure that the following basic accessories are supplied with your DVD-VCR.

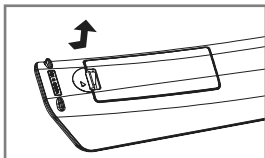


Inserting Batteries in the Remote Control

You must insert or replace the batteries in the remote control when you:

- Purchase the DVD-VCR
- Find that the remote control is no longer working correctly

- 1 To release the battery compartment cover, push the tab in the direction of the arrow and lift up.

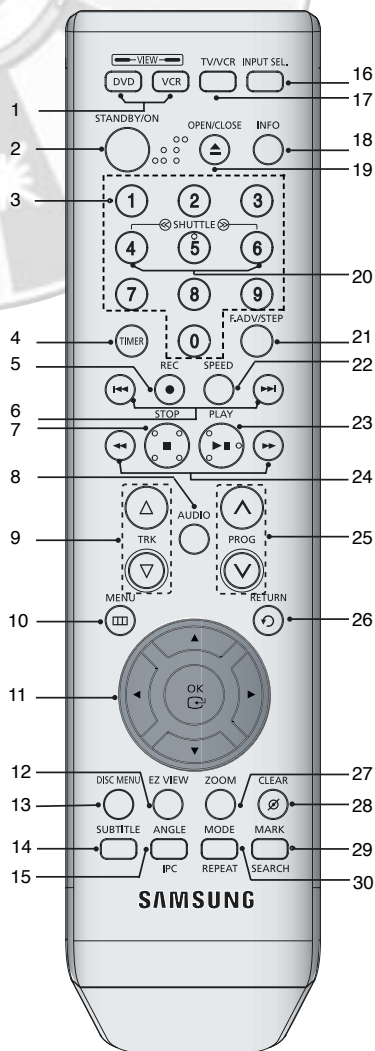


- 2 Insert two AAA, RO3 or equivalent batteries, taking care to respect the polarities:
 - + on the battery with + on the remote control.
 - - on the battery with - on the remote control.

Do not mix different battery types (manganese and alkaline for example).

- 3 Replace the cover by aligning it with the base of the remote control and push it down.

Tour of the Remote Control



1. **DVD,VCR**
Used to operate DVD, VCR.
2. **STANDBY/ON**
Used to turn the power on or off.
3. **Number buttons**
4. **TIMER**
Used to activate the timer recording of a programme.
5. **REC (●)**
Used to make a recording on cassette.
6. **SKIP (I◀◀ / ▶▶I)**
Use to skip a title, chapter or track.
7. **STOP (■)**
Used to stop during playback.
8. **AUDIO**
Used to access various audio functions.
9. **TRK (△ / ▽)**
Used to adjust picture alignment manually to obtain the best possible picture during playback.
10. **MENU**
Used to display the on-screen menu.
11. **OK ▲ / ▼ , ◀ / ▶**
Used to control the cursor in the on-screen menu and confirm your choice.
12. **EZ VIEW**
Used to adjust the aspect ratio on a disc.
13. **DISC MENU**
Used to display a disc menu.
14. **SUBTITLE**
Used to change the DVD's subtitle language.
15. **ANGLE**
Used to access various camera angles on a DVD.
IPC (Intelligent Picture Control).
Used to adjust the sharpness of the picture.
16. **INPUT SEL.**
Used to select a external input signal.
17. **TV/VCR**
Used to select TV or VCR.
18. **INFO.**
Used to display the current setting or disc status.
19. **OPEN/CLOSE**
Used to open and close the disc and video cassette tray.
20. **SHUTTLE**
Used to play a sequence at variable speeds.
21. **F.ADV/STEP**
Used to advance a sequence frame by frame.
22. **SPEED**
Used to select the recording speed.
23. **PLAY/PAUSE (▶II)**
Used to play or pause during playback.
24. **SEARCH (◀◀ / ▶▶)**
Used to search forward or backward through a disc.
25. **PROG**
Used to select a TV programme.
26. **RETURN**
Used to return to a previous menu.
27. **ZOOM**
Used to enlarges picture .
28. **CLEAR**
Used to clear a preset TV station.
Used to cancel a preset recording.
Used to cancel a preset mark.
Used to set the tape counter to zero.
Used to resume normal play during repeat play.
29. **MARK**
Used to mark a position during playback a disc.
SEARCH
Used to search for a specific sequence.
30. **MODE**
Used to select the programme or random play.
REPEAT
Used to allow the repeat play a title, chapter, track, disc or A-B.

Connections



Connecting DVD-VCR to the TV using the RF Cable

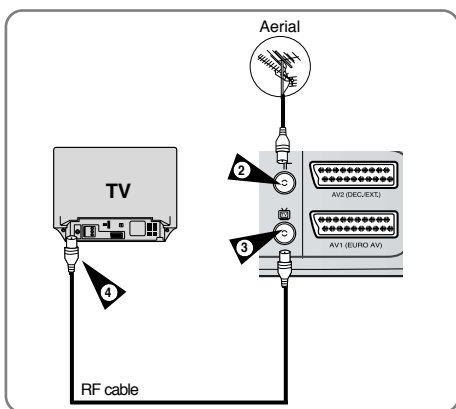
To receive television programmes a signal must be received from one of the following sources:

- An outdoor aerial.
- An indoor aerial.
- A cable television network.
- A satellite receiver.

Note

- Make sure that both the television and the DVD-VCR are switched off before connecting the cables.

- 1 Remove the aerial or network input cable from the television.
- 2 Connect this cable to the 75Ω coaxial jack marked  on the rear of your DVD-VCR.
- 3 Plug the RF Cable supplied into  the jack on your DVD-VCR.
- 4 Plug the other end of the RF Cable into the connector previously used for the aerial on the television.



Connecting DVD-VCR to the TV using the SCART Cable

You can connect your DVD-VCR to the television using the SCART cable if the appropriate input is available on the television. You thus:

- Obtain better quality sound and pictures.
- Simplify the setting up procedure of your DVD-VCR.

Note

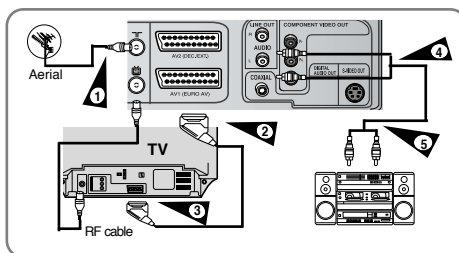
- Regardless of the type of connection chosen, you must always connect the RF Cable supplied. Otherwise, no picture will be visible on the screen when the DVD-VCR is switched off.
- Make sure that both the television and the DVD-VCR are switched off before connecting the cables.

- 1 Connect the Aerial Cable.
- 2 Connect one end of the SCART cable to the AV1 (EURO AV) jack on the rear of the DVD-VCR.
- 3 Plug the other end into the appropriate connector on the television.

Connecting the Audio Output Cable

You can connect your DVD-VCR to a Hi-Fi system. Example: You wish to take advantage of the quality of your Hi-Fi stereo system when watching a disc play.

- 4 Plug the audio output cable into the audio connectors on the rear of your DVD-VCR.
- 5 Plug the other end of the audio cable into the appropriate input connectors on your Hi-Fi stereo system.



Connecting DVD-VCR to a Satellite Receiver or Other Equipment

You can connect your DVD-VCR to a Satellite receiver or other DVD-VCR using the SCART cable if the appropriate outputs are available on the equipment chosen. The following illustrations give a few examples of the connection possibilities.

1 AV2(EURO AV): By means of 21-pin Scart Cable

Plug the SCART Cable with satellite receiver or other equipment into the AV2 (EURO AV) jack on the rear of the DVD-VCR.

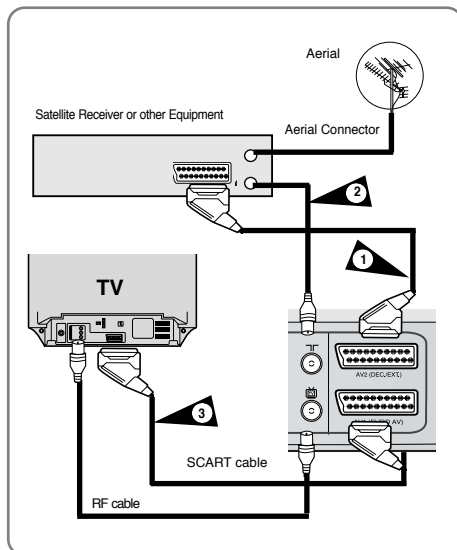
After making this connection, select the source by pressing the **INPUT SEL.** button for the **AV2** input sources.

2 By means of RF Cable

After making this connection, you must preset the station received through the satellite tuner.

3 AV1 (EURO AV) : By means of 21-pin Scart Cable

Connect the end of the SCART cable to the AV1(EURO AV) jack on the rear of the DVD-VCR. Plug the other end into the appropriate connector on the television.



Connecting DVD-VCR to the TV using the Audio/Video Cable

You can connect your DVD-VCR to the television using the audio/video cable if the appropriate input is available on the television.

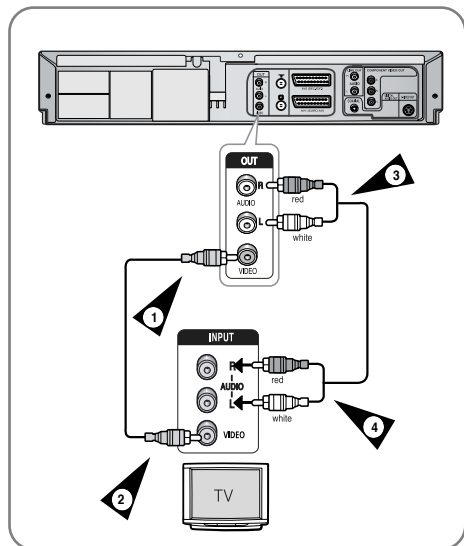
1 Connect one end of the video cable into the **VIDEO** output jack on the rear of the DVD-VCR.

2 Plug the other end of the video cable into the appropriate input connector on the television.

3 Connect one end of the audio cables supplied into the **AUDIO** output jacks on the rear of the DVD-VCR.

- Take care to respect the colour coding of the left and right channels.

4 Plug the other end of the audio cables into the appropriate input connectors on the television.



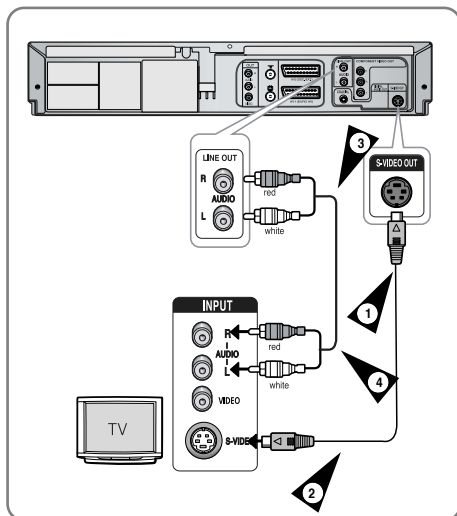
Connecting DVD-VCR to the TV using the S-Video Cable (DVD only)

You will enjoy high quality images. S-Video separates the picture element into black and white(Y) and colour(C) signals to present clearer images than regular video input mode.

- 1 Connect one end of the S-Video cable into the **S-VIDEO** output jack on the rear of the DVD-VCR.
- 2 Plug the other end of the S-Video cable into the appropriate input connector on the television.
- 3 Connect one end of the audio cables supplied into the **AUDIO LINE** output jacks on the rear of the DVD-VCR.
 - Take care to respect the colour coding of the left and right channels.
- 4 Plug the other end of the audio cables into the appropriate input connectors on the television.

Note

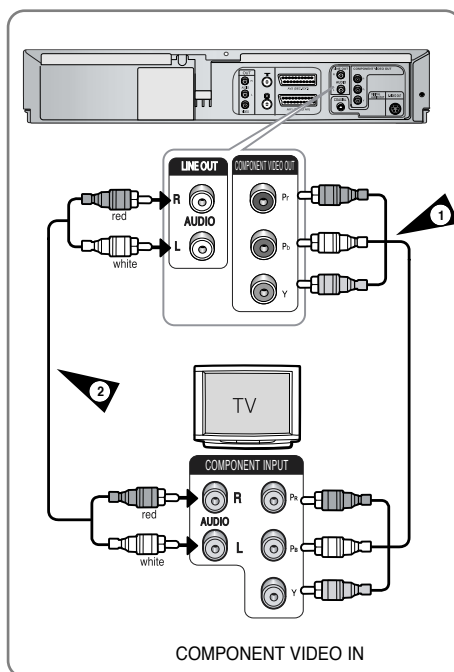
- Use the S-Video connection method only for the DVD.



Connecting DVD-VCR to the TV using the Component Video Cable (DVD only)

Your TV must support progressive scan input to allow you to watch component video output. You will enjoy high quality accurate colour reproduction images. Component video separates the picture element into black and white (Y), blue (Pb), red (Pr) signals to present most clear and clean images.

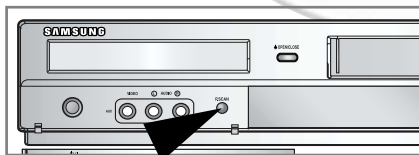
- 1 Connect Component video cables between the **COMPONENT VIDEO OUT** jacks on the rear of the DVD-VCR and **COMPONENT VIDEO IN** jacks on the rear of the TV.
- 2 Connect audio cables between the **AUDIO LINE OUT** jacks on the rear of the DVD-VCR and **AUDIO IN** jacks on the rear of the TV.
 - Take care to respect the colour coding of the left and right channels.



Progressive Scan (DVD only)

If the TV connected supports Progressive Scan, press the **P.SCAN** button on the front panel in stop mode.

- The message "Press OK to confirm Progressive scan mode. Otherwise press RETURN." will be displayed. If you want Progressive scan mode, select OK. Make sure that the disc has stopped completely before changing the mode.



- To cancel the progressive scan mode, press the **P.SCAN** button in stop mode.

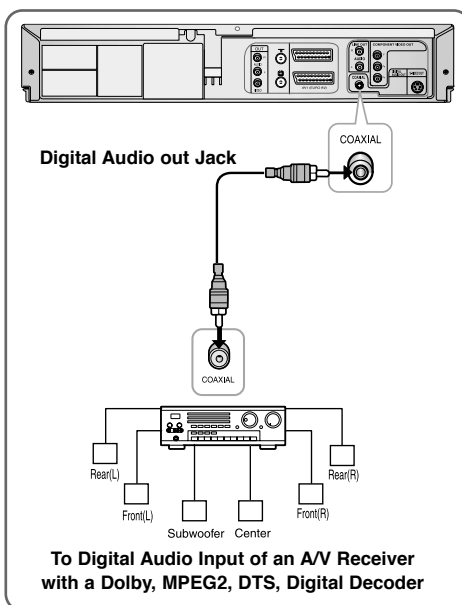
Note

- Do not press the **P.SCAN** button if you are using a TV that does not support Progressive mode. Nothing will be displayed on the screen if pressed. To release the Progressive mode, press the **P.SCAN** button in stop mode.
- See your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan. If Progressive Scan is supported, follow the TV User's instructions regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.
- Depending on your TV, the method of connection may differ from the illustration above.
- What is "Progressive Scan"? Progressive scan has twice as many scanning lines as the interlace output method has. Progressive scanning method can provide better and clearer picture quality.
- You must connect the player to the component(s) before using the Progressive Scan feature.
- Make sure that the colour coded connections match. That is, the Y, Pb and Pr component output jacks of your DVD -VCR should be connected to the exact corresponding component input jacks on your TV. Otherwise, red or blue images will be displayed on the TV screen.
- NTSC DVD disc is not supported.

AV Receiver Connections

To take full advantage of the movie theater experience that DVD offers, you may want to connect your DVD-VCR to a complete Surround Sound system, including an A/V Receiver and six Surround Sound speakers. If your A/V receiver is equipped with a Dolby Digital Decoder, you have the option to bypass the DVD-VCR's built-in Dolby Digital Decoder. Use the Digital Audio Out connection below.

- 1 Connect a Digital Audio coaxial cable from the Digital Audio Out jacks on the panel of the DVD-VCR to their corresponding Digital Audio Input jacks on your A/V Receiver:



Connecting an Audio/Video Input Cable

You can connect other audio/video equipment to your DVD-VCR using audio/video cables if the appropriate outputs are available on the equipment chosen.

Examples :

- You wish to copy a video cassette with the help of a second VCR.
- You wish to play and/or copy pictures taken with a camcorder.
- Make sure that both the external devices and the DVD-VCR are switched off before connecting the cables.

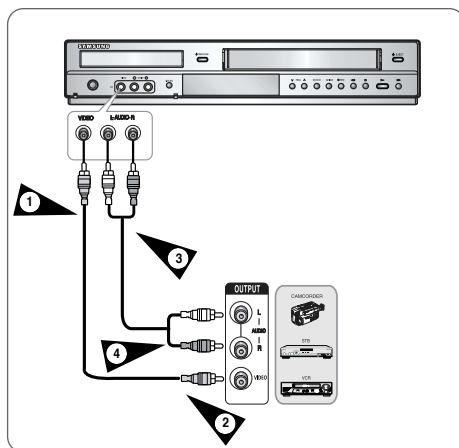
1 Connect one end of the video cable into the **VIDEO** input jack on the front of the DVD-VCR.

2 Plug the other end of the video cable into the appropriate output connector on the other system (VCR or Camcorder, etc).

3 Connect one end of the audio cable supplied into the **AUDIO** input jacks on the front of the DVD-VCR.

- Take care to respect the colour coding of the left and right channels.

4 Plug the other end of the audio cable into the appropriate output connectors on the other system (VCR, camcorder, etc).



Plug & Auto Setup

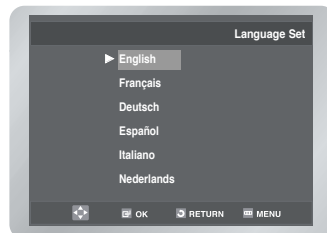
Your DVD-VCR will automatically set itself up when it is plugged into the mains for the first time. TV stations will be stored in memory. The process takes a few minutes. Your DVD-VCR will then be ready for use.

1 Connect the RF Cable as indicated on page 9. (Connecting Your DVD-VCR to the TV using the RF Cable).

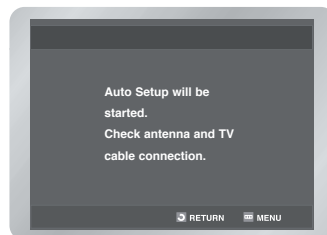
2 Plug the DVD-VCR into the mains.
• “AUTO” in the front panel display flickers.



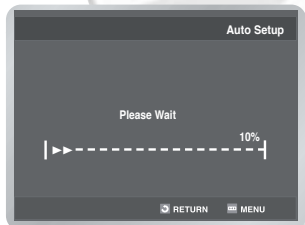
3 The Language Set menu is displayed.



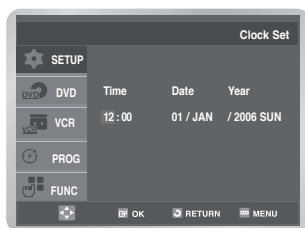
4 Press the **▲** or **▼** button to select the desired language, then press **OK** button. Start the auto setup.



- 5** Start the auto scanning.
The number of stations automatically stored by the DVD-VCR depends on the number of stations that it has found.



- 6** Check the Date and Time.



Refer to “Setting the Date and Time” to change the date and time. (See page 18).

Note

- Now, you only have to switch the DVD-VCR on and it is ready for use.
- Function for “Plug & Auto Set Up” is fixed already. So if you want to change this fixed one, you can change. (refer to “Presetting the Stations Manually” page 17).

Settings

Tuning Your Television for the DVD-VCR

You must tune your television for the DVD-VCR only if you are using the RF cable.
To view pictures from your DVD-VCR when a Scart cable is used, the television must be set to the audio/video mode (AV).

- 1 Switch on the television.
- 2 Switch on the DVD-VCR by pressing the **II** **STANDBY/ON** on the front of the DVD-VCR or **STANDBY/ON** on the remote control.
- 3 Select a programme position on the television to be reserved for use with your DVD-VCR.
- 4 Insert the video cassette in the DVD-VCR. Check that the DVD-VCR starts reading the cassette; if not, press the **II** button.
- 5 Start a scan on your television or set the television to UHF channel 36.
- 6 Fine tune the television until the pictures and sound are obtained clearly.
- 7 When the picture and sound are perfectly clear, store this channel at the desired programme position on the television. That programme is now reserved for use with your DVD-VCR.

Setting the Date and Time

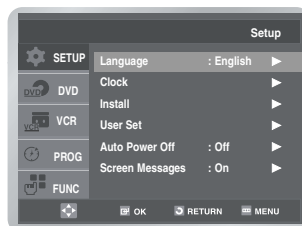
Your DVD-VCR contains a 24-hour clock and calendar used to:

- Automatically stop programme recording.
- Preset your DVD-VCR to record a programme automatically.

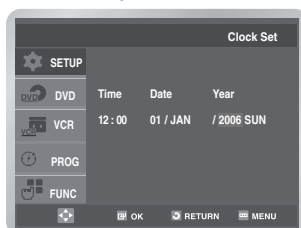
You must set the date and time when:

- You purchase the DVD-VCR.
- Do not forget to reset the time when you change clocks from winter to summer time and vice versa.

- 1 Press the **MENU** button, then press the **OK** or **▶** button.



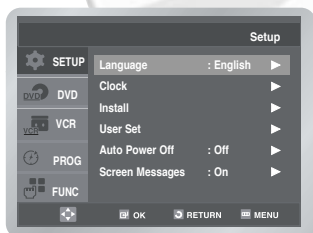
- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Clock**, then press the **OK** or **▶** button. The **Clock Set** menu is displayed.
- 3 Press the **◀** or **▶** button to select the hour, minutes, day, month, and year. The selected option is highlighted. Press the **▲** or **▼** button to set them. The day of the week is displayed automatically. Press the **OK** button.



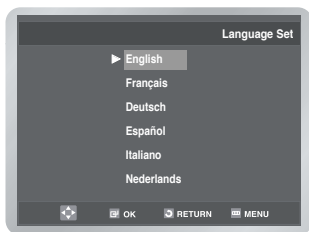
- You can hold down the **▲** or **▼** button to scroll more quickly through the values.
- Press the **MENU** button to exit the menu.

Setting the Menu Language

- 1 Press the **MENU** button, then press the **OK** or **▶** button.



- 2 Press the **OK** or **▶** button again. The **Language Set** menu is displayed.



- 3 Press the **▲** or **▼** button to select desired language, then press the **OK** or **▶** button.
 - Press the **MENU** button to exit the menu.

Presetting the Stations Automatically

You do not need to preset the stations if you have already set them automatically (refer to "Plug & Auto Set Up" on page 13).

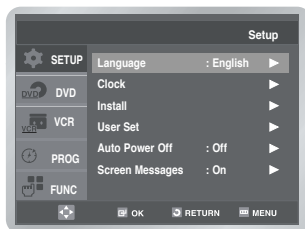
Your DVD-VCR contains a built-in tuner used to receive television broadcasts.

You must preset the stations received through the tuner. This can be done:

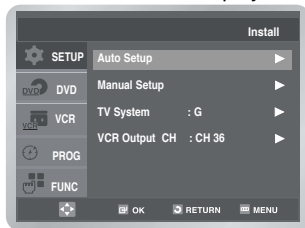
- Plug & Auto Set up (refer to page 13).
- Automatically.
- Manually (refer to page 17).

You can store up to 80 stations.

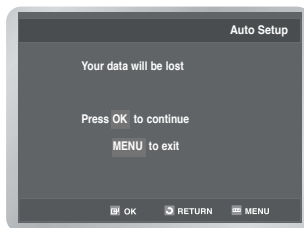
- 1 Press the **MENU** button, then press the **OK** or **▶** button.



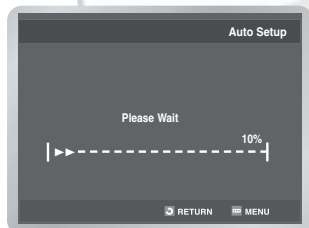
- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Install**, then press the **OK** or **▶** button. The **Install** menu is displayed.



- 3 Press the **OK** button. A message is displayed, indicating that any channels already preset on your DVD-VCR will be deleted.



- 4 Press the **OK** button to start the auto scanning. The message **Please Wait** is displayed.



- The first frequency band is scanned and stored, then the DVD-VCR searches for the second station and so on.
When the automatic scanning procedure has finished, the DVD-VCR switches automatically to programme 1.
- If you wish to cancel the auto scanning before the end, press the **MENU** button.

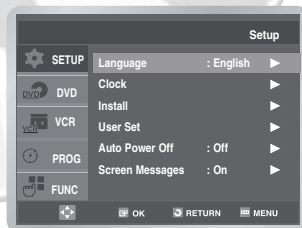
Note

- The number of stations automatically stored by the DVD-VCR depends on the number of stations that it has found.
- Once the auto scanning procedure has finished, some stations may have been stored more than once; select the stations with the best reception and delete the ones no longer required (refer to page 18).

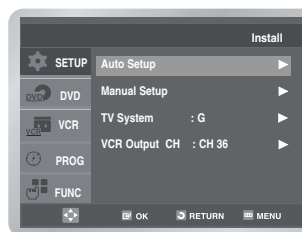
Presetting the Stations Manually

You do not need to preset the stations manually if you have already set them automatically.

- 1 Press the **MENU** button, then press the **OK** or **▶** button.

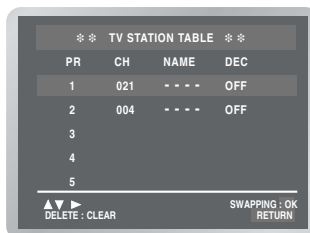


- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Install**, then press the **OK** or **▶** button.
The **Install** menu is displayed.



- 3 Press the **▲** or **▼** button to select **Manual Setup**, then press the **OK** or **▶** button.
The **TV STATION TABLE** menu is displayed.

- 4 Press the **▲** or **▼** button to select the required programme number.

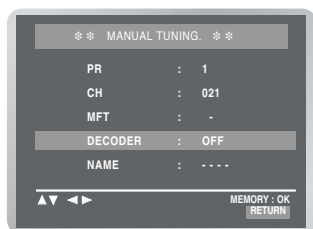


- 5 Press the **▶** button to preset the station.
The **MANUAL TUNING** menu will be displayed.
Press the **◀** or **▶** button to start scanning the channels. The frequency band is scanned and the first station found is displayed.



- 6** If necessary, press the **▲** or **▼** button to select **MFT**, then press the **◀** or **▶** button to adjust the picture.

- 7** Press the **▲** or **▼** button to select **DECODER**.
Then press the **◀** or **▶** button to select decoder **ON** or **OFF**.



- 8** Press the **▲** or **▼** button to select **NAME**.
The station name is set automatically from the broadcast signal.
- To change the programme's name, press the **▶** button. The first letter of the name flashes.

To...	Then...
Select a character in the name.	Press the ▲ or ▼ button until the required character is displayed (letters, numbers or "-" character).
Move to the next previous or character	Press the ◀ or ▶ button respectively.

- 9**
- | If you... | Then... |
|--|--|
| Wish to store the station displayed | <ul style="list-style-type: none"> Press OK to store the station. |
| Do not wish to store the station displayed | <ul style="list-style-type: none"> Press the ▲ or ▼ button until the CH is selected. Press the ◀ or ▶ button to go on scanning the frequency band and display the next station. |

- 10** Repeat this procedure from step **4** onwards, until all the required stations have been stored.

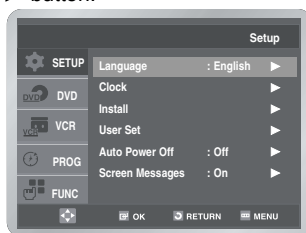
- 11** Press the **MENU** button to exit the menu.

Clearing a Preset Station

If you have stored a TV station:

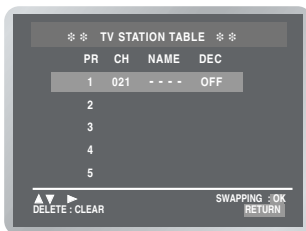
- That you do not require
- At the wrong programme position, you can cancel it.

- 1** Press the **MENU** button, then press the **OK** or **▶** button.



- 2** Press the **▲** or **▼** button to select **Install**, then press the **OK** or **▶** button.
The **Install** menu is displayed.

- 3** Press the **▲** or **▼** button to select **Manual Setup**, then press the **OK** or **▶** button.
The **TV STATION TABLE** menu is displayed.



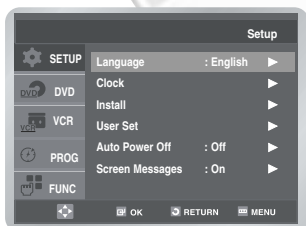
- 4** Press the **▲** or **▼** button to select required preset TV station.
Press the **CLEAR** button to delete.

- 5** Repeat the same procedure from step **4** onwards until all the required stations have been cleared.

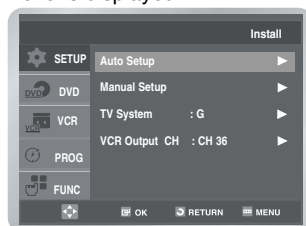
Changing the Preset Station Table

You can rearrange the station table and give different programme numbers to the stations listed according to your own preferences.

- 1 Press the **MENU** button, then press the **OK** or **▶** button.



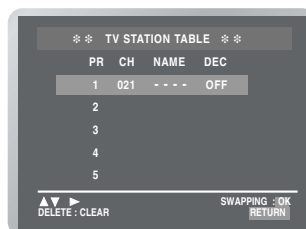
- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Install**, then press the **OK** or **▶** button. The **Install** menu is displayed.



- 3 Press the **▲** or **▼** button to Select **Manual Setup**, then press the **OK** or **▶** button. The **TV STATION TABLE** menu is displayed.

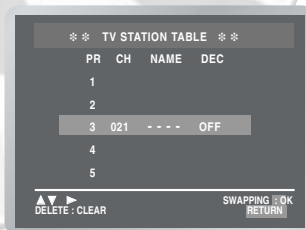
- 4 Press the **▲** or **▼** button to select required preset TV station. The selected station is displayed at the same time on the television screen.

- 5 Press the **OK** button to change the programme number assigned to a station.



- 6 Press the **▲** or **▼** button to select required position, then press the **OK** button to swap the position.

For example to move a TV station in programme 1 to programme 3.

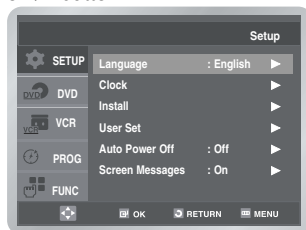


- Press the **MENU** button to exit the menu.

Selecting the RF OUT Sound Mode (B/G-D/K)

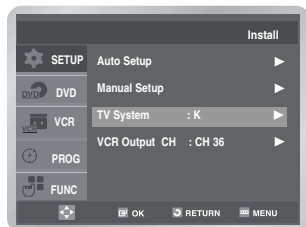
You can choose the sound mode (B/G or D/K) according to the TV set connected to your VCR.

- 1 Press the **MENU** button, then press the **OK** or **▶** button.



- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Install**, then press the **OK** or **▶** button. The **Install** menu is displayed.

- 3 Press the **▲** or **▼** button to select **TV System**, then press the **OK** or **▶** button to select G or K.

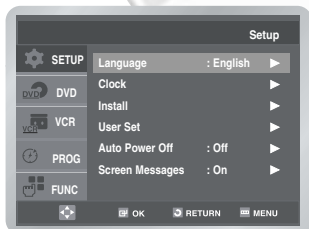


- Press the **MENU** button to exit the menu.

Setting the VCR Output Channel

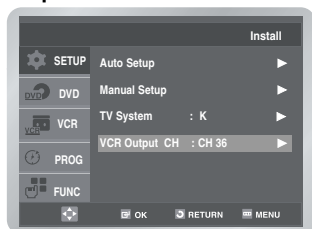
Your DVD-VCR output channel may need to be changed if the pictures suffer from interference or if your TV cannot find the pictures.

- 1 Press the **MENU** button, then press the **OK** or **▶** button.



- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Install**, then press the **OK** or **▶** button. The **Install** menu is displayed.

- 3 Press the **▲** or **▼** button to select **VCR Output CH**.



- 4 Press the **OK** or **◀** or **▶** button to select the required output channel (CH21~CH69).

→ CH21 → ..CH36 → ..CH69 →

- Press the **MENU** button to exit the menu. Then tune your television again (see page 15).
- You can select the required output channel directly by using the number button.

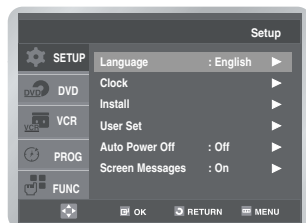
VCR Functions

Selecting the Colour Mode

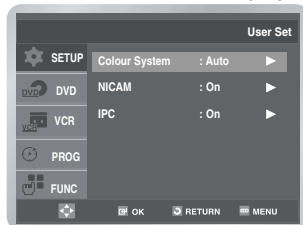
Before recording or playing back a cassette, you can select the required system standard. Otherwise, the system automatically selects the reception standard when you select **AUTO**.

- When playing back a cassette, the standard is automatically selected by the DVD-VCR.
- When you playback an NTSC-recorded tape on this DVD-VCR make a setting on the colour system according to your TV. If your TV is a PAL system only TV, set **NTPB**. If your TV is multi system TV (NTSC 4.43 compatible), set **NT4.43** and you can record **NT4.43**.

- 1 Press the **MENU** button, then press the **OK** or **▶** button.



- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **User Set**, then press the **OK** or **▶** button. The **User Set** menu is displayed.



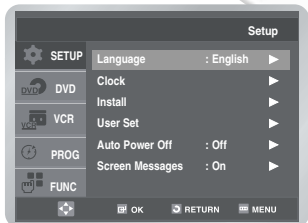
- 3 Press the **OK** or **▶** button to select required colour system. **Auto** → **PAL** → **MESECAM** → **B/W**

- **Auto**: When playing back a cassette, the system standard is automatically selected by the DVD-VCR.
- **B/W**: Black and White.

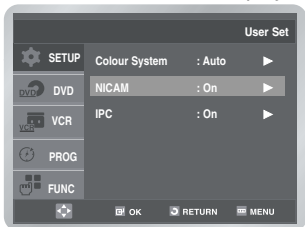
NICAM

NICAM programmes are divided into 3 types. NICAM Stereo, NICAM Mono and Bilingual (transmission in another language). NICAM programmes are always accompanied by a standard mono sound broadcast and you can select the desired sound. Please refer to page 39.

- 1 Press the **MENU** button, then press the **OK** or **▶** button.



- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **User Set**, then press the **OK** or **▶** button. The **User Set** menu is displayed.

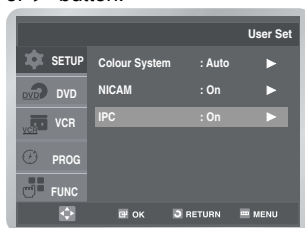


- 3 Press the **▲** or **▼** button to select **NICAM**, then press the **OK** or **▶** button to select **On** or **Off**.
 - **On** (for NICAM mode):
Normally set at this position.
 - **Off** (for MONO mode):
Only set at this position to record the standard mono sound during a NICAM broadcast if the stereo sound is distorted due to inferior reception conditions.

Intelligent Picture Control

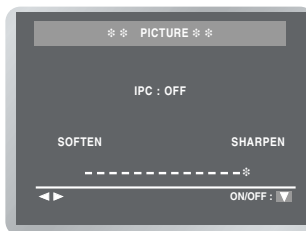
This feature allows you to adjust the sharpness of the image automatically, according to your own preferences.

- 1 During playback, press the **MENU** button, then press the **OK** or **▶** button.
- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **User Set**, then press the **OK** or **▶** button. The **User Set** menu is displayed.
- 3 Press the **▲** or **▼** button to select **IPC** (Intelligent Picture Control), then press the **OK** or **▶** button.



- You can select the modes simply by pressing the **IPC** button.

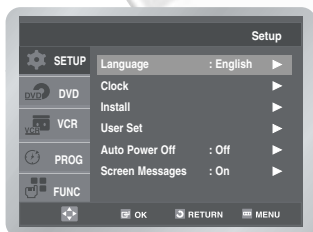
- 4 To adjust the sharpness manually, press the **▼** button to turn the IPC mode **OFF**. The sharpness of the picture is adjusted manually. Press the **◀** or **▶** buttons until the picture is displayed according to your preferences.



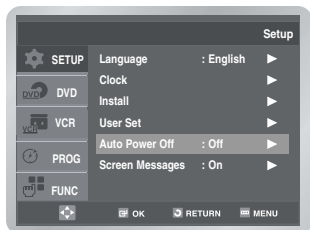
Auto Power Off

This feature automatically turns off your DVD-VCR if no signal is received and you do not press any button for the selected time.

- 1 Press the **MENU** button, press the **OK** or ► button.



- 2 Press the ▲ or ▼ button to select **Auto Power Off**.



- 3 Press the **OK** or ► button to select the preset interval.

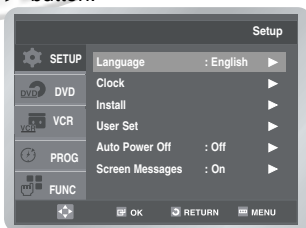
→ Off → 1 Hour → 2 Hour → 3 Hour

- Press the **MENU** button to exit the menu.

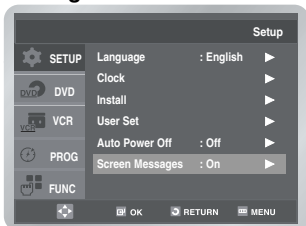
Screen Messages

Your DVD-VCR displays most information both the DVD-VCR and the television. You can choose to display or hide this information on the television screen (If you configure the Screen Message to Off, the Fast Forward and Rewind messages will not be displayed on the screen. However, the Search Message will not be displayed on the screen regardless of the Screen Message configuration).

- 1 Press the **MENU** button, then press the **OK** or ► button.



- 2 Press the ▲ or ▼ button to select **Screen Messages**.

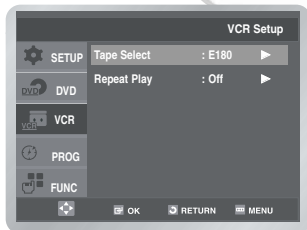


- 3 Press the **OK** or ► button to select **On** or **Off**.
 - **On** : Select to display on-screen information.
 - **Off** : Select to hide on-screen information.
 - Press the **MENU** button to exit the menu.

Selecting the Cassette Type

If you wish to use the tape counter to display the time remaining on a cassette, you must indicate the type of cassette inserted.

- 1 Press the **MENU** button, then press the **▲** or **▼** button to select **VCR**.
- 2 Press the **OK** or **▶** button.
The **Tape Select** is highlighted.



- 3 Press the **OK** or **▶** button to select the correct cassette length.

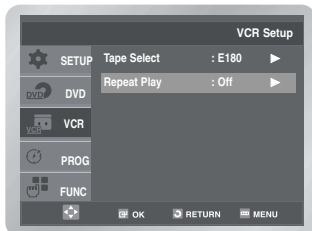
→ **E180** → **E240** → **E260** → **E300** →

- Press the **MENU** button to exit the menu.

Repeat Play

You can set repeat play to repeat the tape continuously from beginning to end.

- 1 Press the **MENU** button, then press the **▲** or **▼** button to select **VCR**.
- 2 Press the **OK** or **▶** button, then press the **▲** or **▼** button to select **Repeat Play**.
Press the **OK** or **▶** button to select **On** or **Off**.



- **On**: Repeat play.
- **Off**: Do not wish to repeat play.

Selecting the Recording Speed

You can record a cassette at two different speeds:

- SP (Standard Play)
- LP (Long Play)

In Long Play modes:

- Each cassette lasts twice as long
- The recording is of a slightly lower quality

- 1 Press the **SPEED** button to select **SP** or **LP**.
 - The selected record speed will appear on the front panel display.

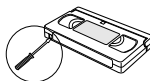


Type	Recording Time (in SP)
E180	180 mins. or 3 hours
E240	240 mins. or 4 hours
E260	260 mins. or 4 hours and 20 mins.
E300	300 mins. or 5 hours

Protecting a Recorded Cassette

Video cassettes have a safety tab to prevent accidental erasure. When this tab has been removed, you cannot record on the tape.

- 1 If you wish to protect a cassette, break off the tab using a small screwdriver.



- 2 To re-record over a protected cassette (safety tab broken), cover the hole with adhesive tape.

Recording a Programme Immediately

Before recording a programme, you must have preset the corresponding station (unless you are recording via an external video source). If you have not done so, refer to pages 16~17.

- 1 Switch on the television.
- 2 Insert the video tape in to the VCR deck, with the window visible and the safety tab intact or the opening covered with adhesive tape. The DVD-VCR is switched on automatically.
- 3 Select the station by pressing the **PROG** (Λ or V) button or select the source (AV1, AV2 or AUX) by pressing the **INPUT SEL.** button for a satellite tuner or external video source. The station number is displayed and the programme can be seen on the television.
- 4 Select the recording speed by pressing the **SPEED** button as many times as required (Refer to page 23).
- 5 Hold down the **REC** (●) button for a while to start recording.
The record indicator appears on the television and DVD-VCR display. An index is recorded on the tape (Refer to page 29).
- 6 To stop recording, press the ■ button once.
 - If your DVD-VCR ejects the cassette when you start recording, check to make sure that the cassette's safety tab is intact or that the opening (Created by a broken safety tab) is overed with adhesive tape.
 - If you reach the end of the tape while recording, the cassette rewinds automatically.

Recording a Programme with Automatic Stop

This function enables you to record up to nine hours (LP) of programmes. Your DVD-VCR stops automatically after the requested length of time.

- 1 Switch on the television.
- 2 Insert the cassette on which the programme is to be recorded, with the window visible and the safety tab intact or the opening covered with adhesive tape. The DVD-VCR is switched on automatically.
- 3 Select the station to be recorded by pressing the **PROG** (Λ or V) button or select the source (AV1, AV2 or AUX) by pressing the **INPUT SEL.** button for a satellite tuner or external video source. The station number is displayed and the programme can be seen on the television.
- 4 Select the recording speed by pressing the **SPEED** button as many times as required (Refer to page 23).
- 5 Hold down the **REC** (●) button for a while to start recording. The record indicator appears on the television screen and DVD-VCR display. An index is recorded on the tape (Refer to page 29).
- 6 Press the **REC** (●) button several times to increase the recording time in:
 - 30-minute intervals up to four hours.
 - 1-hour intervals up to nine hours.The length is displayed on the television displays. The selected programme is recorded for the length of time requested. At the end of that time, the DVD-VCR stops recording automatically and power off.



- 7 If you wish to cancel the recording before the end, press the **STANDBY/ON** button.
 - If the end of the tape is reached while recording, the recording stops and power off.

Recording from Another VCR or Camcorder

You can copy a cassette to your DVD-VCR from another video source, such as another VCR or a Camcorder etc.

- It is an infringement of copyright laws to copy prerecorded cassettes or to re-record them in any form without the permission of the owners of the corresponding copyright.

1 Connect the output jack of your external devices to the SCART input connector or AUX on the front or rear of the DVD-VCR.

2 Insert a blank cassette in your DVD-VCR.

3 Insert the pre-recorded cassette in the other video source (VCR or Camcorder etc).

4 Press the **INPUT SEL.** button to select the appropriate input on your DVD-VCR:

- AV1, AV2 for the SCART input.
- AUX for the RCA input.

5 Start playing back the cassette to be copied.

6 Hold down the **REC (●)** button for a while to start recording on your DVD-VCR.

7 When you have finished recording, press the **■** button on both VCR and DVD-VCR.

- If you wish to view the cassette being copied, your DVD-VCR must be connected as usual to the television (Refer to page 9 for further details).

Using the Assemble Edit Function

This function allows you to start a new recording at a specific position on the cassette while maintaining a very smooth scene change.

1 Insert the cassette to be edited in your DVD-VCR.

2 Press the **▶II** button to start playback.

3 When you reach the position from which you wish to start the new recording, press the **▶II** button.

4 Press the **F.ADV/STEP** button as often as necessary to advance frame by frame, until the exact recording position is located.

5 While the DVD-VCR is in still mode, hold down the **REC (●)** button for a while to activate the assemble edit function. The mode is changed to pause.

6 Select the source from which you wish to record by pressing:

- The **PROG** **^** or **v** button for television channels.
- The **INPUT SEL.** button for the AV1, AV2 or AUX.

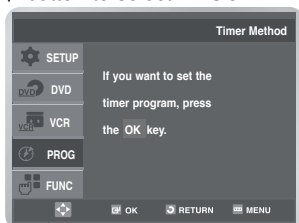
7 Press the **▶II** button to start recording. If you want to finish the recording, press the **■** button.

Using The Timer Programming Feature

The Timer Programming feature allows you to preset the DVD-VCR to record a programme up to one month before that programme is to be broadcast. Up to six programmes can be preset.

- Before presetting a recording, check that the Date and Time are correct.
- You must check that the cassette tape is loaded.

- 1 Press the **MENU** button, then press the **▲** or **▼** button to select **PROG.**

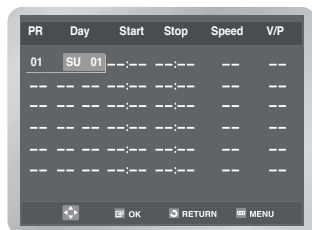


- 2 Press the **OK** or **▶** button. The timer programming menu is displayed.

- 3 Press the **OK** or **▶** button to select **PR**, then press the **▲** or **▼** button to select the required station.

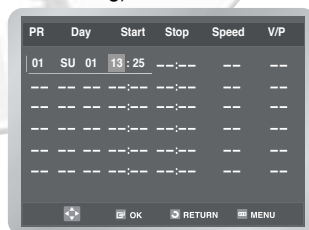
- Press the **INPUT SEL.** button to select an input source (AV1, AV2 or AUX) other than the tuner.

- 4 Press the **▶** button to select **Day**, then press the **▲** or **▼** button to select the required day.



- **DLY** : Daily
- **W-SU** : Weekly Sunday
- **W-MO** : Weekly Monday
- **W-SA** : Weekly Saturday
- **SU 01** : Sunday 01

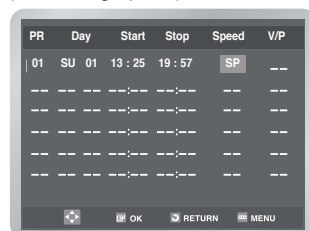
- 5 Press the **▶** button to select **Start** (Start time of recording).



- 6 Press the **▶** button to select **Stop** (Recording stop time).

- Press the **◀** or **▶** button to select the hour or minute.
- Press the **▲** or **▼** button to set the stop time.

- 7 Press the **▶** button to select **Speed** (Recording speed).



- Press the **▲** or **▼** button to select the required recording speed.
- **Auto** → **SP** (Standard Play) → **LP** (Long Play)
- **Auto Tape Speed Select**

The DVD-VCR's "Auto Tape Speed Select" function compares the duration of the timer recording to the actual recording time remaining on the tape loaded. If there is insufficient tape to complete a timer recording in **Auto** mode, the DVD-VCR automatically switches to **LP** mode to record the whole programme.

- 8 Press the **▶** button to select **V/P** (VPS/PDC).
- Press the **▲** or **▼** button to select **On** or **Off**.

9 When you have finished, press the **OK** button to set the Timer Programming.

10 Press the **MENU** button to exit the menu.

11 Press the **STANDBY/ON** button to activate the timer.



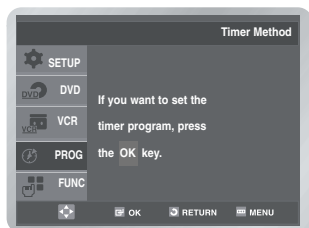
Before starting recording, the DVD-VCR compares the timer duration with the remaining time on the cassette.

Checking a Preset Recording

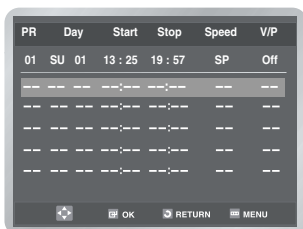
You can check your preset recordings:

- When you have finished presetting the DVD-VCR
- If you have forgotten which programmes will be recorded.

1 Press the **MENU** button, then press the **▲** or **▼** button to select **PROG**. The **Timer Method** menu is displayed.



2 Press the **OK** or **▶** button. The list of preset recordings is displayed with the corresponding information.



- It can be displayed simply by pressing the **TIMER** button on the remote control.

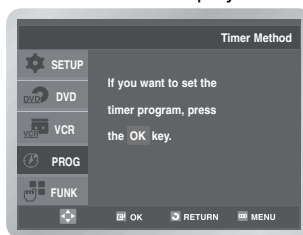
3 To change any values, select the required programme by pressing the **▲** or **▼** button, then change any values as required. For more details refer to page 26. (Step 2 to 9).
• Press the **MENU** button to exit the menu.

Cancelling a Preset Recording

You can cancel any programmes that are:

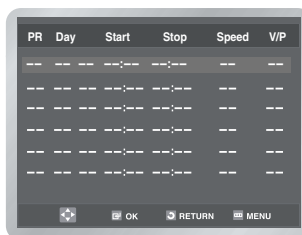
- Incorrect
- No longer required

1 Press the **MENU** button, then press the **▲** or **▼** button to select **PROG**. The **Timer Method** menu is displayed.



2 Press the **OK** or **▶** button. The list of preset recordings is displayed with the corresponding information.
• It can be displayed simply by pressing the **TIMER** button on the remote control.

3 Press the **▲** or **▼** button to select the programme to be cancelled, then press the **CLEAR** button.



- All the recording information is deleted and broadcast will not be recorded.
- Press the **MENU** button to exit the menu.

Playing Back

Playing a Cassette

This function allows you to play any pre-recorded cassette.

- 1 Switch on both the television and your DVD-VCR.
- 2 If the safety tab on the cassette is removed, the cassette is played automatically.
 - When a cassette is loaded, the tape position is optimized automatically to reduce disturbance (Digital Auto Tracking).
 - When playing a cassette, if the end of the tape is reached, the cassette is rewind automatically. NTSC tapes can be played back but cannot be recorded with this DVD-VCR.
- 3 Press the **■** (stop) button to stop the playback.
Press the **▲** (eject) button to eject the playback.

Adjusting Picture Alignment Manually

This feature allows you to adjust the alignment manually to obtain the best possible picture. When noise bars or streaks appear during playback, adjust alignment manually by pressing the **TRK** (**△** or **▽**) button until the picture is clear and stable.

- The tracking bar appears.
- The image is adjusted.

Selecting the Audio Output Mode

You can select the mode in which the sound is reproduced on the loudspeakers and AV outputs. The following options are available. Press the **AUDIO** button on the remote control until the required option is displayed.

→ L → R → MIX → MONO → L R

Option	Description
L	Used to listen to the sound on the left Hi-Fi channel.
R	Used to listen to the sound on the right Hi-Fi channel.
MIX	Used to listen to the mixed sound of the Hi-Fi and normal channels.
MONO	Used to listen to the sound on the normal mono channel.
L R	Used to listen to Hi-Fi stereo sound on the left and right channels. <ul style="list-style-type: none">• When playing back tapes recorded in Hi-Fi, the sound switches to Hi-Fi after five seconds of Mono.

Playing a Cassette in Slow Motion

You can play a cassette in slow motion.

- No sound is heard when playing back a cassette in slow motion.

- 1 Press the :
 - **▶II** button to start playing the cassette.
 - **▶II** button again to make still mode.
 - **▶▶** button to start slow mode.
 - **◀◀** or **▶▶** button as many times as required to decrease or increase the speed respectively.
 - **▶II** button twice to return to the normal speed.
 - The slow motion feature does not support running video backwards.

- 2 When playing back in slow motion, picture interference may occur.
Press the **TRK** (**△** or **▽**) button to minimize this effect.
 - When you have been using the Slow Motion function for more than about two minutes, the DVD-VCR will automatically play to protect the:
 - Cassette.
 - Video heads.

Playing a Sequence Frame by Frame

You can

- Stop the cassette at a given frame (image)
- Advance one frame at a time

No sound is heard when playing back frame by frame.

1 Press the :

- ►II button to start playing the cassette.
- ►II button again to make still mode.
- **F.ADV** button to advance frame by frame.
- ►II button to return to normal playback.
- Vertical stability: When playing back frame by frame, interference may be seen on the screen. Press the **TRK** (Δ or ∇) button to minimize this effect.

Playing a Sequence at Variable Speeds

You can vary the playback speed using the Shuttle function (up to nine times the normal speed). Example: You wish to analyse a sports person's technique, movement by movement.

- No sound is heard when playing a sequence at variable speeds.

1 Press the :

- ►II button to start playing the cassette.
- **SHUTTLE** (<<) button to play the cassette backwards.
- **SHUTTLE** (>>) button to play the cassette forwards.

2 Each time you press the **SHUTTLE** button, the speed is changed as shown in the following illustration.

REVERSE PLAY X9	REVERSE PLAY X5	REVERSE PLAY X3	STILL	SLOW MOTION X1/10	SLOW MOTION X1/5	PLAY X3	PLAY X5	PLAY X9
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-------	-------------------------	------------------------	------------	------------	------------

Searching for a Specific Sequence

Each time you record a cassette on this DVD-VCR, an "index" is automatically marked on the tape when recording starts. The Search function allows you to fast-forward or rewind to a specific index and start playback from that point.

Depending on the direction selected, the indexes are numbered as follows:

etc.	Prev Seq.	Seq. being played	Next Seq.	etc.
2	1	1	2	

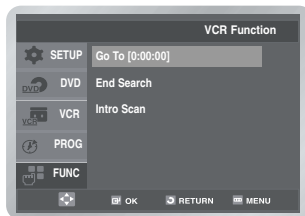
- This DVD-VCR uses a standard indexing system (VISS). As a result, it will recognize any indexes marked by other VCRs using the same system and vice versa.

Go To [0:00:00] Stop

Use this feature when you want to search for the 0:00:00 counter position on a cassette. Press the **CLEAR** button at the point on the tape where you want to set the counter to 0:00:00. The VCR will rewind or fast forward, searching for the 0:00:00 counter position, and then automatically stop at that position.

1 Press the **MENU** button, then press the \blacktriangle or \blacktriangledown button to select **FUNC**. The **Function** menu is displayed. Press the **OK** or ► button.

2 Press the \blacktriangle or \blacktriangledown button to select **VCR Function**, then press the **OK** or ► button. The **VCR Function** menu is displayed with the **Go To [0:00:00]** selected.



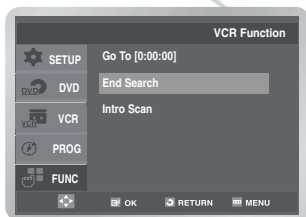
- It can be displayed simply by pressing the **SEARCH** button.

3 Press the **OK** or ► button again.

■ End Search

Use this feature when you want to search for a blank position to record a program on a cassette. The VCR will fast forward, searching for a blank position, and then automatically stop at that position. If the VCR reaches the end of the tape during end search, the tape will be ejected.

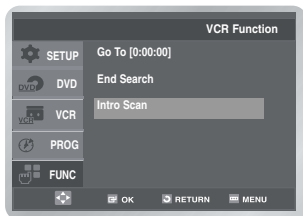
- 1 Press the **SEARCH** button. The **VCR Function** menu is displayed. Press the **▲** or **▼** button to select **End Search**.



- 2 Press the **OK** or **▶** button.

■ Intro Scan

- 1 Press the **SEARCH** button. The **VCR Function** menu is displayed. Press the **▲** or **▼** button to select **Intro Scan**.



- 2 Press the **OK** or **▶** button.
- 3 Press the **◀◀** or **▶▶** button depending on the direction where your desired programme is located.

INTRO SCAN : ◀◀ ▶▶

- 4 When an Index mark is found the DVD-VCR will playback the tape for 5 seconds, after which it will continue searching for the next Index mark

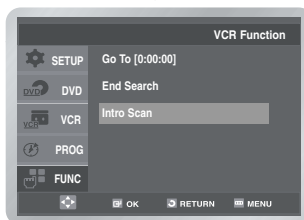
INTRO SCAN : ◀◀

- 5 If you want to watch the tape from a particular Index, press the **▶||** button twice.

■ Index Skip Search

This feature will enable you to fast forward/rewind to a specific point on a tape: e.g. If you have recorded 3 different programmes on a tape and you have rewound the tape to the beginning, by using this feature you can go directly to the start of programme 2 simply by pressing the **SEARCH** button.

- 1 Press the **SEARCH** button. The **VCR Function** menu is displayed. Press the **▲** or **▼** button to select **Intro Scan**.



- 2 Press the **OK** or **▶** button.
- 3 Press the **◀◀** or **▶▶** button twice more.
- 4 These Index searches can be made forwards (press the **▶▶** button) or backwards (press the **◀◀** button).
(◀◀ -20 • • 0 • • +20 ▶▶)
This will take you directly to the start of the desired programme is located.

INDEX SEARCH : ◀◀ -06

To cancel an Index search simply press the **▶||** or **■** button.

Using the Tape Counter

The tape counter:

- Indicates the elapsed time in the play and record modes (Hours, Minutes and Seconds).
- Is reset when a cassette is inserted in the DVD-VCR.
- Allows you to find the beginning of a sequence easily.
- If the remaining time is to be calculated correctly, you must indicate the type of cassette being used.

1 Insert a cassette in your DVD-VCR.

To set the tape counter to zero at the beginning of a sequence:



- Press the **INFO** button twice to display the counter.
- Press the **CLEAR** button when you want to set the tape counter to zero.

2 When you are ready,

- Start Playback or Recording.
- Press the **■** button.
- To fast-forward or rewind to the sequence at which the counter was set to zero, press the **◀◀** or **▶▶** button.
- Some DVD-VCR information, such as the counter, can be displayed on the television screen (Unless you have deactivated the **Screen Messages** mode; refer to page 22).

Press the **INFO** button:

- Once to display the current function, programme number, recording speed, time and counter.
- Twice to display the counter only.
- Three times to display the time remaining on the cassette.
- Four times to clear the display.

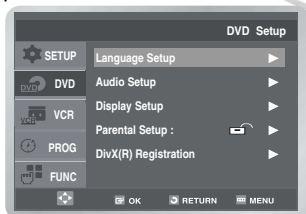
DVD Functions

Setting Up the Language Features

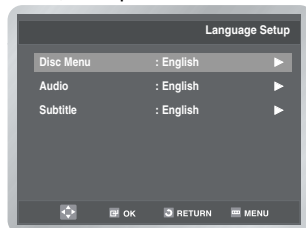
If you set disc menu, audio and subtitle language in advance, it will come up automatically every time you watch a movie.

Using the Disc Menu Language

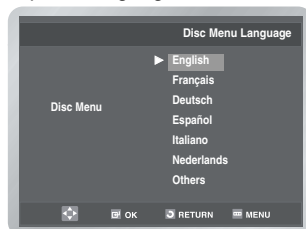
- 1 Press the **MENU** button in the stop mode.
Press the **▲** or **▼** button to select **DVD**, then press the **OK** or **▶** button.



- 2 Press the **OK** or **▶** button again.
Press the **▲** or **▼** button to select **Disc Menu**, then press the **OK** or **▶** button.



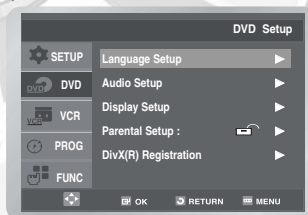
- 3 Press the **▲** or **▼** button to select the required language.



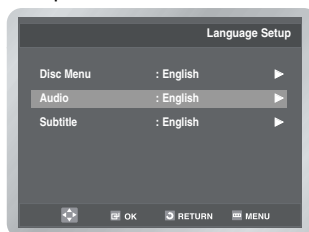
- Select **Others** if the language you want is not listed.

Using the Audio Language

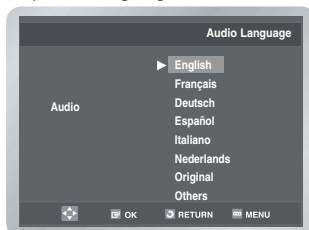
- 1 Press the **MENU** button in the stop mode.
Press the **▲** or **▼** button to select **DVD**, then press the **OK** or **▶** button.



- 2 Press the **OK** or **▶** button again.
Press the **▲** or **▼** button to select **Audio**, then press the **OK** or **▶** button.



- 3 Press the **▲** or **▼** button to select the required language.



- Select **Original** if you want the default soundtrack language to be the original language the disc is recorded in.
- Select **Others** if the language you want is not listed.

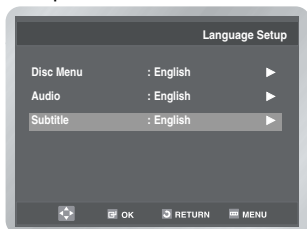
- 4 Press the **OK** button.

Using the Subtitle Language

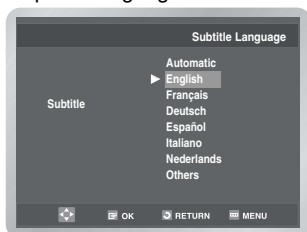
- 1 Press the **MENU** button in the stop mode. Press the **▲** or **▼** button to select **DVD**, then press the **OK** or **▶** button.



- 2 Press the **OK** or **▶** button again. Press the **▲** or **▼** button to select **Subtitle**, then press the **OK** or **▶** button.



- 3 Press the **▲** or **▼** button to select the required language.



- Select **Automatic** if you want the subtitle language to be the same as the language selected as the audio language.
- Select **Others** if the language you want is not listed.

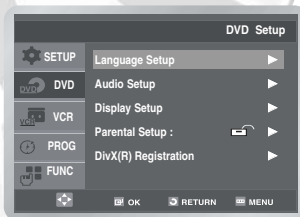
- 4 Press the **OK** button.

Note

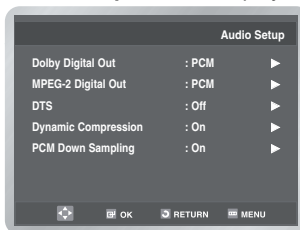
- Some discs may not contain the language you select as your initial language; in that case the disc will use its original language setting.

Setting Up the Audio Options

- 1 Press the **MENU** button in the stop mode. Press the **▲** or **▼** button to select **DVD**, then press the **OK** or **▶** button.



- 2 Press the **▲** or **▼** button to select **Audio Setup**, then press the **OK** or **▶** button. The **Audio Setup** menu is displayed.



- 3 Press the **▲** or **▼** button to select the required item.

- 4 Press the **OK** or **▶** button to select the required option.

Dolby Digital Out

- **PCM**: Converts to PCM (2CH) audio. Select PCM when using the Analog Audio Outputs.
- **Bitstream**: Converts to Dolby Digital Bitstream (5.1CH). Select Bitstream when using the Digital Audio Output.

Note

- Be sure to select the correct Digital Output or no audio will be heard.

MPEG-2 Digital Out

- **PCM**: Converts to PCM (2CH) audio. Select PCM when using the Analog Audio Outputs.
- **Bitstream**: Converts to MPEG-2 Digital Bitstream (5.1CH or 7.1CH). Select Bitstream when using the Digital Audio Output.

■ DTS

- **Off:** Doesn't output digital signal.
- **On:** Outputs DTS Bitstream via digital output only. Select DTS when connecting to a DTS Decoder.

■ Dynamic Compression

- **On:** To select dynamic compression.
- **Off:** To select the standard range.

■ PCM Down Sampling

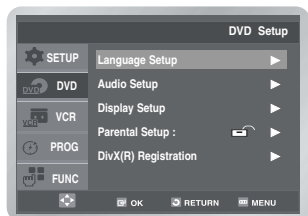
- **On:** Select this when the amplifier connected to the player is not 96KHz compatible. In this case, the 96KHz signals will be down converted to 48KHz.
- **Off:** Select this when the amplifier connected to the player is 96KHz compatible. In this case, all signals will be output with any changes.

Note

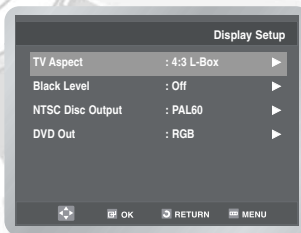
- How to make the **DVD** menu disappear or return to menu screen during set up; Press **RETURN** or ◀ button.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- "DTS" and "DTS Digital Out" are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

Setting Up the Display Options

- 1 Press the **MENU** button in the stop mode. Press the ▲ or ▼ button to select **DVD**, then press the **OK** or ► button.



- 2 Press the ▲ or ▼ button to select **Display Setup**, then press the **OK** or ► button.



- 3 Press the ▲ or ▼ button to select **TV Aspect**, press the **OK** or ► button.



- 4 Press the ▲ or ▼ button to select the required item, then press the **OK** button to select the required option.

■ TV Aspect

Depending on the type of television you have, you may want to adjust the screen setting (Aspect Ratio).

- **4:3 Letter Box :**
Select when you want to see the total 16:9 ratio screen DVD supplies, even though you have a TV with a 4:3 ratio screen. Black bars will appear at the top and bottom of the screen.
- **4:3 Pan Scan :**
Select this for conventional size TVs when you want to see the central portion of the 16:9 screen. (Extreme left and right side of movie picture will be cut off).
- **16:9 Wide :**
You can view the full 16:9 picture on your widescreen TV.

■ Black Level

Adjusts the brightness of the screen (**On/Off**).

■ NTSC Disc Output

“NTSC” if the screen only has one NTSC-video entrance. If this is not the case, you can choose to leave “PAL60” as is.

■ DVD Out

- **RGB:** Sends RGB signal from the AV JACK (SCART terminal).
- **S-Video:** Sends S-VIDEO signal from the AV JACK (S-Video terminal).
- **Video:** Sends COMPOSITE VIDEO signal from the AV JACK (SCART terminal).

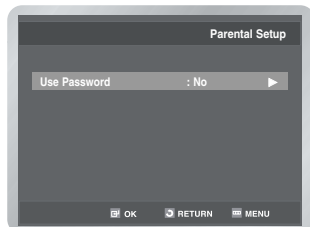
Setting Up the Parental Control

The Parental Control function works in conjunction with DVDs that have been assigned a rating which helps you control the types of DVDs that your family watches. There are up to 8 rating levels on a disc.

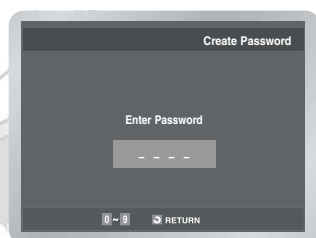
- 1 Press the **MENU** button in the stop mode. Press the **▲** or **▼** button to select **DVD**, then press the **OK** or **▶** button. Press the **▲** or **▼** button to select **Parental Setup**.



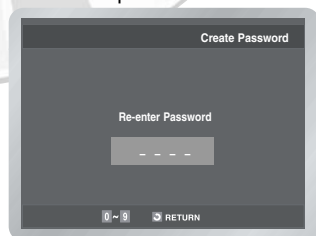
- 2 Press the **OK** or **▶** button. The **Use Password** menu is displayed.



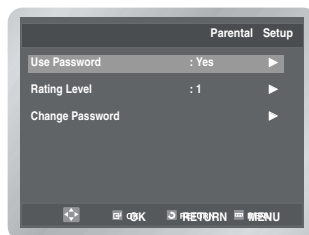
- 3 Press the **OK** or **▶** button again if you want to use a password. The **Enter Password** menu is displayed. Enter your password by pressing the number buttons.



The **Re-enter Password** menu is displayed to confirm the password.

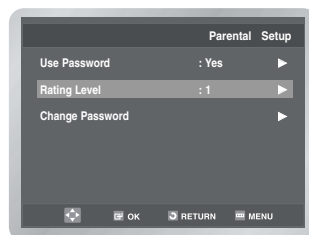


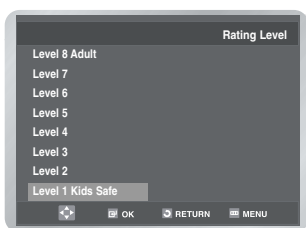
- 4 Enter your password again. The **Use Password** is set to **Yes** and the **Parental Setup** menu is displayed. The DVD-VCR is locked (🔒).



■ Setting up the Rating Level

- 5 Press the **▲** or **▼** button to select **Rating Level**, then press the **OK** or **▶** button.

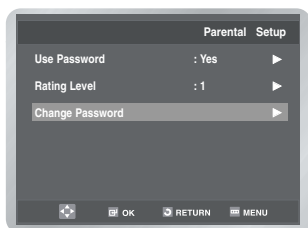




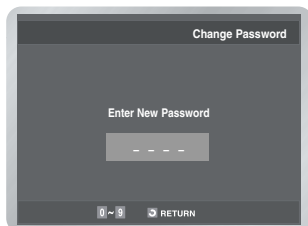
- 6** Press the ▲ or ▼ button to select the required level (e.g. **Level 6**). Press the **OK** or ► button.
- Discs that contain Level 7 will now not play.

■ Changing the Password

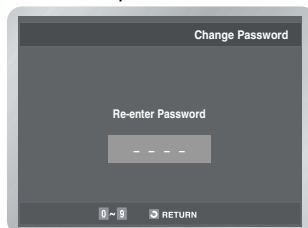
- 7** Press the ▲ or ▼ button to select **Change password**.



- 8** The **Enter New Password** is displayed. Enter your password by pressing the number buttons.



The **Re-enter Password** is displayed to confirm the password.



- 9** Enter your password again.
- How to make the **DVD** menu disappear or return to menu screen during set up; Press the **RETURN** or ◀ button.
 - If you have forgotten your password, refer to Forgot Password in the Troubleshooting Guide.

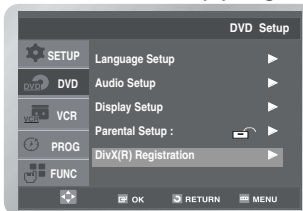
DivX(R) Registration

Please use your registration code to register this DVD-VCR with the DivX(R) Video On Demand service. This will allow you to rent and purchase videos using the DivX(R) Video On Demand format. To learn more go to www.divx.com/vod.

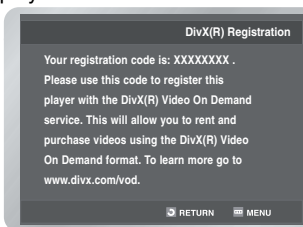
- 1** Press the **MENU** button in the stop mode. Press the ▲ or ▼ button to select **DVD**. The **DVD Setup** menu is displayed.



- 2** Press the **OK** or ► button. Press the ▲ or ▼ button to select **DivX(R) Registration**.



- 3** Press the **OK** or ► button. A message is displayed.



DivX, DivX Certified, and associated logos are trademarks of DivXNetworks, Inc and are used under license.



Firmware Upgrade

Please read the below information before update procedure.

1 The following events may interrupt the update procedure and **may result in permanent damage to DVD-VCR.**

- Unplugging the power cord.
- Power outage.
- Dirt or Scratch in the discs.
- Open a tray door during processing.

2 Playback can only support English Subtitle. If you have any question or any problem, please feel free to contact your nearest SAMSUNG Service Center and agency.

DivX Feature Table

- A DivX disc may not be playable as playback depends on the file format, the recording conditions, the recording method, etc.
- A video file that has not been interleaved supports only voice or video.
- Check the DivX disc format as this is not an error.
- Normal operation is only possible when the screen size is 720X480 pixels or less.
- A maximum of 65 characters for the caption title of a DivX disc is supported.
- Unsupported caption content will be displayed using asterisks (*).

DivX can be divided into Video and Audio.

Supported CODEC formats	DivX3, DivX4, DivX5 (GMC 1WP)
Supported file formats	*.avi, *.mpeg
Supported audio formats	AC3, MP3, WMA
Supported caption formats	*.SMI, *.SRT, *.SUB

How to make an update disc

Write the downloaded file onto a blank CD-R disc, using the following settings.

1 Download the software update file from the Samsung Internet Site (<http://www.samsung.com/Support/ProductSupport/Download/index.aspx>). After checking your DVD-VCR Model name on the rear, download a file using the **Search Your Model/Name** window.

2 Write the file to disc using CD-R driver of your computer.

Software update file name: **samca.rom**

Please do not change the file name.

If you change the file name, DVD-VCR do not recognize the update CD-R.

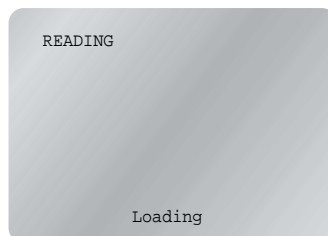
Note

- Recommended Application Program
- Nero Burning / Easy CD Creator.. etc
- Option
- Multisession; No Multisession
- CD close or Finalized CD
- In order to increase Disc Playability, add a dummy file (over 100MB) together with the update file in CD-R, not CD-RW. (The Dummy File can be used any kind of file except jpg, mp3, wma file. Zip file format is recommended).

Update procedure

1 Insert the update CD-R disc with the software update. It takes about 30 seconds to load the update disc.

2 **READING** appears at the left upper side of the screen.



- 3** **ERASE** and **WRITE** appears in turn at the same location for about 40 sec during firmware update.

ERASE
RETR 00

- 4** It will be displayed **DONE** if the update is completed successfully.

DONE
RETR 00

- 5** After update is completed, you have to power off the unit and eject the update disc by using the **OPEN/CLOSE** button once the unit turns on.

- 6** Firmware update is ended. Turn on your player and enjoy a DivX movie.

Code Ver : XXXXXXXXX
Servo Ver : XXXXXXXXX

- In order to check new version like the upper, press the **INFO** button after opening a tray.

Note

- The display can be changed depend on its version and without any notice.

Special Playback Features

During DVD/VCD/CD playback you can select from the following special playback options. To resume normal playback, press the **►II** button.

Still

Press the **►II** button during playback.

- The picture will still and the audio will mute.
- To resume playback, press the **►II** button.
- If the player is left in still mode for 5 minutes, it will stop automatically.

Note

- Frame Advance operates only in the forward direction.

Frame Advance (Step)

While in playback mode, press the **F.ADV/STEP** button on the remote control to advance one frame at a time.

- Audio is muted during frame advance mode.
- Press the **►II** button to resume normal playback.

Skip Forward/Back

While a CD or DVD disc is in play mode, press the **I◀◀** or **▶▶I** button to jump forward and backward through disc chapters/tracks.

- Skip Forward (**▶▶I**) will jump to the next chapter/track.
- Skip Back (**I◀◀**) will jump to the beginning of the current chapter/track.
- Press the **I◀◀** button again to jump to the beginning of the previous chapter/track.

Search Forward/Back

While a disc is in play mode, press the **◀◀** or **▶▶** button to visually search forward/backward at 2X - 4X - 8X - 16X - 32X - 128X speed. Press the **►II** button to resume normal speed.

- VCD/CD : 2X - 4X - 8X - 16X - 32

Slow Motion

During playback, press the **►II** button to still the image. Then press the **▶▶/▶▶I** button to play in slow motion at variable speeds.

- Each press increases the slow motion speed playback to 1/8, 1/4 or 1/2 normal speed.
- Audio is muted during slow motion playback.

Stop/Resume

- Press the **■** button once to stop playback. To resume the DVD/VCD/CD from the point where the disc stopped, press the **▶II** button.
- Press the **■** button twice to completely stop playback. The next time you press the **▶II** button, the disc will start over from the beginning.

Note

- Slow motion operates only in the forward direction. Slow motion is not available for CD.

Using the Display Function

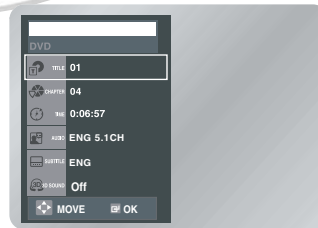
To view the current Title, Chapter/Track, and counter position, press the **INFO** button during DVD playback. The display screen can also be used to quickly choose a title, chapter/track, or playing time.

1 View the Display

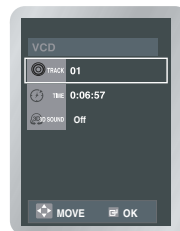
During DVD/VCD/CD playback, press the **INFO** button.

- To make the screen disappear, press the **INFO** button again.

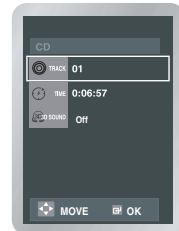
DVD



VCD



CD



2 Press the **▲** or **▼** button to select the desired item.

3 Press the **◀** or **▶** button to make the desired setup, then press the **OK** button.

- You may use the number buttons of the remote control to directly access a title, chapter or to start the playback from the desired time.

4 To make the screen disappear, press the **INFO** button again.



To access the desired title when there is more than one in the disc. For example, if there is more than one movie on a DVD, each movie will be identified. A DVD may contain several different titles. For example, if a disc contains four different movies, each might be considered a title.



Most of DVD discs are recorded in chapters so that you can quickly find a specific passage. Each Title on a DVD is usually divided into chapters (similar to tracks on an audio CD).



Allows playback of the film from a desired time.



Refers to the language of the film soundtrack. In the example, the soundtrack is played in English 5.1CH. A DVD disc can have up to eight different soundtracks.



Refers to the subtitle languages available in the disc. You will be able to choose the subtitles language or, if you prefer, turn them off from the screen. A DVD disc can have up to 32 different subtitles.



A surround sound effect is generated using only two front speakers.

Note

- When in VCD 2.0 in Menu Off mode only, this function works. You can choose Menu On or Menu Off by using the DISC MENU button.

Adjusting the Aspect Ratio (EZ View)

This function may be different depending on the type of disc.

To play using aspect ratio (DVD)

1 Press the **EZ VIEW** button.

- The screen size changes when the button is pressed repeatedly.
- The screen zoom mode operates differently depending on the screen setting in the initial DVD menu.
- To ensure correct operation of the **EZ VIEW** button, you should set the correct aspect ratio in the initial setup.

If you are using a 16:9 TV

For 16:9 aspect ratio discs

- Wide Screen

Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio.

- Screen Fit

The top and bottom portions of the screen are cut off. When playing a 2.35:1 aspect ratio disc, the black bars at the top and bottom of the screen will disappear. The picture will look vertically stretched. (Depending on a type of disc, the black bars may not disappear completely.)

- Zoom Fit

The top, bottom, left and right of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

For 4:3 aspect ratio discs

- Normal Screen

Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio. The picture will look horizontally stretched.

- Screen Fit

The top and bottom portions of the screen are cut off and the full screen appears. The picture will look vertically stretched.

- Zoom Fit

The top, bottom, left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

■ If you are using a 4:3 TV

For 16:9 aspect ratio discs

- 4:3 Letter Box

Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio. The black bars will appear at the top and bottom of the screen.

- 4:3 Pan Scan

The left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the 16:9 screen is displayed.

- Screen Fit

The top and bottom portions of the screen are cut off and a full screen appears. The picture will look vertically stretched.

- Zoom Fit

The top, bottom, left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

For 4:3 aspect ratio discs

- Normal Screen

Displays the content of the DVD title in 4:3 aspect ratio.

- Screen Fit

The top and bottom portions of the screen are cut off and the full screen appears. The picture will look vertically stretched.

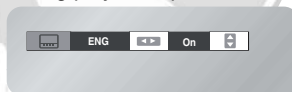
- Zoom Fit

The top, bottom, left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

Selecting the Subtitle Language

Some DVDs provide subtitles in one or more languages. You can use the **SUBTITLE** button to quickly view and change settings.

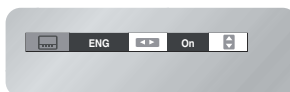
1 During playback, press the **SUBTITLE** button.



2 Press the ◀ or ▶ button to select the desired subtitle language.

3 Press the ▲ or ▼ button to select **On**.

- To make the menu bar disappear, press the **SUBTITLE** button again.



Note

- The subtitle languages are represented by abbreviations.
- This function depends on what languages are encoded on the disc and may not work with all DVDs.
- A DVD disc can contain up to 32 subtitle languages.
- How to have the same subtitle language come up whenever you play a DVD; Refer to "Using the Subtitle Language" on page 33.

Selecting the Audio Language

Multiple language/audio setup options, such as Dolby Digital 5.1, Dolby Pro Logic or LPCM 2 Channel audio are available on some DVDs. You can use the AUDIO button to quickly view and select the options available on a disc.

- 1 During playback, press the **AUDIO** button.

DVD



VCD, CD



- Press the ◀ or ▶ button to select stereo, Left or Right.

- 2 Press the ◀ or ▶ button to select the desired language or audio setup on the DVD.

- Languages are represented by abbreviations, e.g. **ENG** for English.

Note

- This function depends on what languages are encoded on the disc and may not work with all DVDs.
- A DVD disc can contain up to 32 subtitle languages.
- How to have the same audio language come up whenever you play a DVD; Refer to "Using the Audio Language" on page 32.

Changing the Camera Angle

Some DVD Movies provide you with various camera angle views on the same scene if disc contains multiple angles.

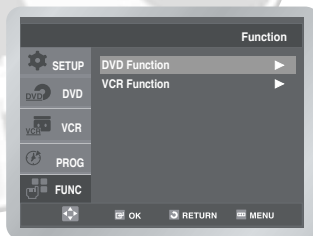
- 1 Press the **ANGLE** button.

- 2 Press the ◀ or ▶ button to select a camera angle you may wish to see.

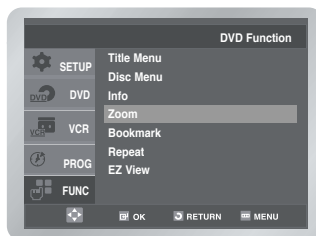


Zoom

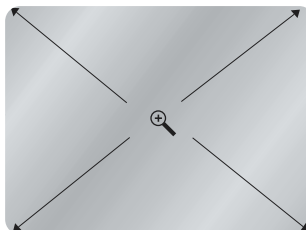
- 1 During playback, press the **MENU** button. Press the ▲ or ▼ button to select **FUNC**, then press the **OK** or ▶ button. The **Function** menu is displayed.



- 2 Press the ▶ button, then press the ▲ or ▼ button to select **Zoom**.



- 3 Press the **OK** or ▶ button. Press the ▲ / ▼ or ◀ / ▶ button to select the part of the screen you want to zoom in on, then press the **OK** button



- Press the **OK** button to Zoom in 2X/4X/2X/Normal in order.
- You can also select Zoom function directly using **Zoom** button on the remote control.

Marks

Up to three Bookmarks can be inserted for a given DVD/VCD, allowing you to quickly jump to your favorite scene or song.

- 1 During playback, press the **MARK** button.



- 2 Press the ◀ or ▶ button to select one of the three mark placeholders (- - -). Keep on playing the DVD up to the scene you want to mark, then press the **OK** button. The placeholder (-) is changed to a number (1, 2 or 3).



- You may continue to set up to three marks. Press the **MARK** button again to exit the mark menu.

Recalling a Maked Scene

- 1 During playback, press the **MARK** button.
- 2 Press the ◀ or ▶ button to select the mark you want to recall.
- 3 Press the ▶II button to play the mark.

Clearing Mark

- 1 During playback, press the **MARK** button.
- 2 Press the ◀ or ▶ button to select the mark you want to delete.
- 3 Press the **CLEAR** button to delete the mark.
 - Press the **MARK** button again to exit the mark menu.

Note

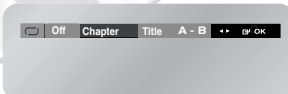
- Up to three scenes may be marked at a timer.
- When VCD 2.0 is in Menu Off mode only, this function works.
- Depending on the disc, the mark function may not work.

Repeat Chapter/Title

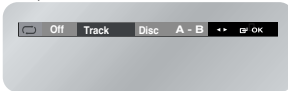
You can repeat a single chapter or a complete title.

- 1 Press the **REPEAT** button while in playback mode to open the repeat menu. The current repeat mode is displayed.
- 2 Press the ◀ or ▶ button to select **Chapter/Title**. Press the **OK** button to repeat the current chapter/Title.

DVD



VCD, CD

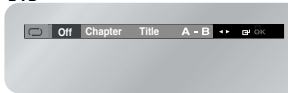


- The menu will display **Track** in place of **Chapter** if you are playing a VCD/CD.

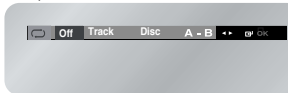
Cancel Chapter/Title

- 1 Press the **REPEAT** button to open the repeat menu.
- 2 Press the ◀ or ▶ button to selected **Off**, then press the **OK** button.

DVD



VCD, CD



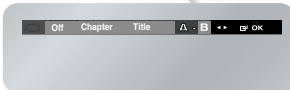
- It is available to press the **CLEAR** button in order to stop repeat play.

A to B Repeat

A to B Repeat feature enables you to repeat the designated section on a DVD or VCD/CD. To activate, mark where to start (A) and where to end (B) of the section you want to watch.

- 1 Press the **REPEAT** button while in playback mode, then press the ◀ or ▶ button to select **A-**.

DVD



VCD, CD

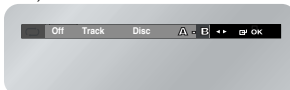


- 2 Press the **OK** button at the beginning of the segment you want to repeat (Point A). The **B** is selected.

DVD



VCD, CD

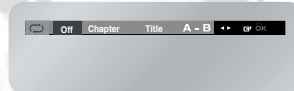


- 3 Press the **OK** button again at the end of the segment you want to repeat (Point B). The segment will begin repeating in a continuous loop.

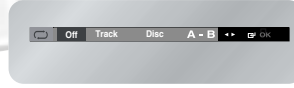
Cancel A-B Repeat

- 1 Press the **REPEAT** button to open the repeat menu.
- 2 Press the ◀ or ▶ button to selected **Off**, then press the **OK** button.

DVD



VCD, CD



- It is available to press the **CLEAR** button in order to stop repeat play.

Note

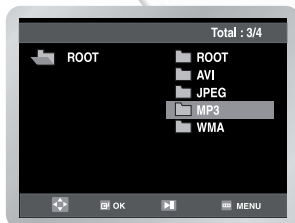
- When in VCD 2.0 mode (MENU ON mode), this function does not work.
- Use the DISC MENU button in the VCD 2.0 mode to select MENU ON or OFF.

MP3/WMA Play

If you insert an MP3/WMA Disc into the DVD-VCR, you can see the folder directory.

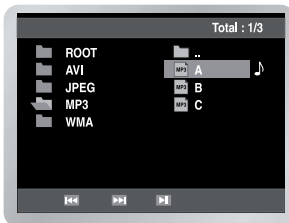
MP3/WMA Play Function

- 1 Press the **▲** or **▼** button to select the desired music folder, then press the **OK** button.



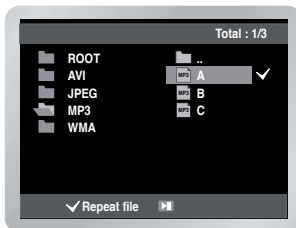
- Up to 7 music folders can be displayed at a time. If you have more than 8 folders on a disc, press the **▼** button to display them.

- 2 Press the **▲** or **▼** button again to select a music file. Press the **OK** button to begin playback of a music file.



Repeat

- 1 Press the **REPEAT** button in play mode to hear only music continuously and press it once again to release.



CD-R MP3/WMA discs

When playing CD-R/MP3 or WMA discs, please follow all the recommendations for CD-R above, plus the comments below:

Your MP3 or WMA files should be ISO 9660 or JOLIET format.

ISO 9660 format and Joliet MP3 or WMA files are compatible with Microsoft's DOS and Windows, and with Apple's Mac. These two formats are the most widely used.

When naming your MP3 or WMA files do not exceed 8 characters, and place ".mp3, .wma" as the file extension.

General name format of: Title.mp3, or Title.wma. When composing your title, make sure that you use 8 characters or less, have no spaces in the name, and avoid the use of special characters including: (,.,\,=,+).

Use a decompression transfer rate of at least 128Kbps when recording MP3 files.

Sound quality with MP3 files basically depends on the rate of compression /decompression you choose. Getting audio CD quality sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to MP3 format, of at least 128Kbps and up to 160Kbps. However, choosing higher rates, like 192Kbps or more, only rarely give better sound quality. Conversely, files with decompression rates below 128Kbps will not be played properly.

Use a decompression transfer rate of at least 64Kbps when recording WMA files.

Sound quality with WMA files basically depends on the rate of compression /decompression you choose. Getting audio CD quality sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to WMA format, of at least 64Kbps and up to 192Kbps. Conversely, files with decompression rates below 64Kbps or over 192Kbps will not be played properly.

Do not try recording copyright protected MP3 files.

Certain "securized" files are encrypted and code protected to prevent illegal copying. These files are of the following types: Windows MediaTM (registered trade mark of Microsoft Inc) and SDMITM (Registered trade mark of The SDMI Foundation). You cannot copy such files.

Important :

The above recommendations cannot be taken as a guarantee that the DVD-VCR will play MP3 recordings, or as an assurance of sound quality. You should note that certain technologies and methods for MP3 file recording on CD-Rs prevent optimal playback of these files on your DVD player (degraded sound quality and in some cases, inability of the player to read the files).

Program & Random Play/ (CD/MP3/WMA)

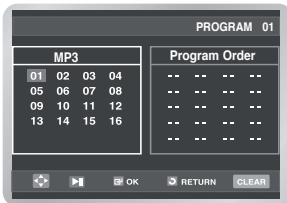
You can listen to songs randomly or in the desired sequence.

Program Play

- 1 Press the **MODE** button in the stop mode.
Press the **◀** or **▶** button to select **PROGRAM**.
Press the **OK** button.



- 2 Press the **▲/▼**, **◀/▶** buttons to select the first track to add to the program. Press the **OK** button. The selection numbers are displayed in the **Program Order** box.



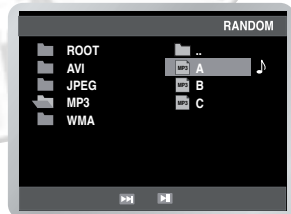
- 3 Press the **▶II** button.
The disc will be played in programmed order.

Cancel Program play

During playback, press the **CLEAR** button.

Random Play

- 1 Press the **MODE** button in the stop mode.
- 2 Press the **◀** or **▶** button to select **RANDOM**.
Press the **OK** button.
The disc will be played in random order.

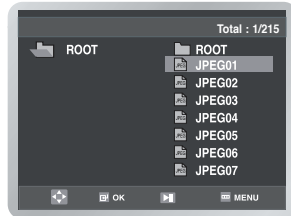


- Depending on the disc, the Program and Random Play functions may not work.
- To resume normal play, press the **CLEAR** button.

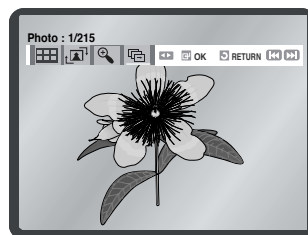
Picture CD Playback

If you insert a Picture (JPEG) CD Disc into the DVD-VCR, you can see the folder directory.

- 1 Press the **▲** or **▼** button to select the picture you want to view, then press the **OK** button.
The selected picture is displayed.




- 2 Press the **I◀◀** or **▶▶I** button to display the previous or next picture.

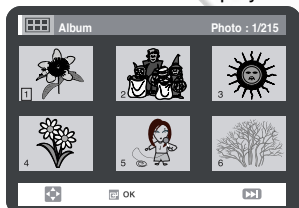


Note

- If no buttons on the remote control are pressed for 10 seconds, the menu bar will disappear. Press the **DISC MENU** button on the remote control to display the menu bar.


Album Mode

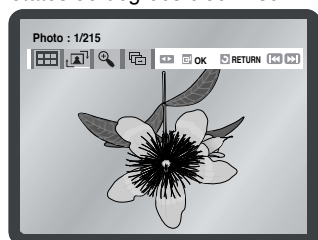
Press the ◀ or ▶ button to select .
Press the **OK** button.
The album mode is displayed.




- Press the ▲/▼, ◀/▶ buttons to select the required picture, then press the **OK** button. The selected picture is displayed.
- Press the ◀◀ or ▶▶ button to display the previous or next 6 pictures.

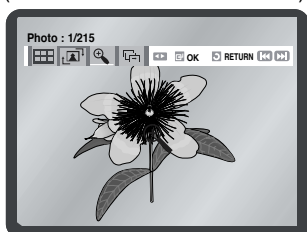
Rotation

Press the ◀ or ▶ button to select .
Each time the **OK** button is pressed, the picture rotates 90 degrees clockwise.




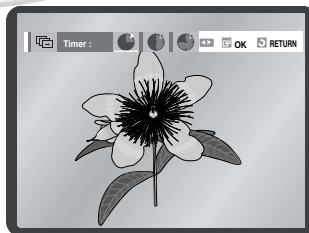
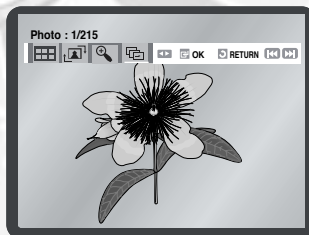
Zoom

Press the ◀ or ▶ button to select .
Each time the **OK** button is pressed, the picture is enlarged up to 4X.
(Normal → 2X → 4X → Normal)






Slide show

Press the ◀ or ▶ button to select .
Press the **OK** button. The 3 icons are displayed for time interval.



Press the ◀ or ▶ button to select one of these.
Press the **OK** button.



-  The pictures change automatically with about an 6 second interval.
-  The pictures change automatically with about an 12 second interval.
-  The pictures change automatically with about an 18 second interval.




- Depending on the file size, each interval between images may take longer or shorter than the manual suggests.

CD-R JPEG Discs

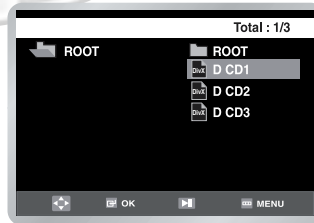
- Only files with the “.jpg” and “.JPG” extensions can be played.
- If the disc is not closed, it will take longer to start playing and not all of the recorded files may be played.
- Only CD-R discs with JPEG files in ISO 9660 or Joliet format can be played.
- The name of the JPEG file may not be longer than 8 characters and should contain no blank spaces or special characters (. / = +).
- Only a consecutively written multisession disc can be played. If there is a blank segment in the multisession disc, the disc can be played only up to the blank segment.
- When playing a Kodak Picture CD, only the JPEG files in the pictures folder can be played.
- Picture discs other than Kodak Picture CD may take longer to start playing or may not play at all.

DivX/MPEG4 Playback



- 1 When the disc is inserted, the file structure of the disc will be shown. Depending on the file format, a different icon will appear next to each file. The  and  files will have been highlighted.

Use  or  button to select the movie file, and then press OK or .

Result : When the 'Reading Index.....' message is displayed, wait for a second or two. The movie will be played back.



If the "Cannot support" message is displayed, the selected file cannot be played back.

- 2 To navigate to a specific time while viewing the movie, press the **INFO** button. The file format of the current file ( or ) and time information will be displayed.



- 3 Use the number buttons on the remote control to enter the time to jump to that time in the movie.

DivX/MPEG4 Special Playback Features

During DivX/MPEG4 playback you can select from the following special playback options.

1 Still

Press the **▶II** button on the remote control during playback.

- The picture will still and the audio will mute.
- To resume playback, press the **▶II** button.
- If the player is left in Still mode for 5 minutes, it will stop automatically.

2 Frame Advance (Step)

While in playback mode, press the **F.ADV/STEP** button on the remote control to advance one frame at a time.

- Audio is muted during Frame Advance mode.
- Press **▶II** to resume normal playback.

3 Slow Motion

During playback, press the **▶II** button to Still the image. Then use the Search **▶▶** to play in slow motion at variable speeds.

- Each press increases the slow motion speed playback to 1/8, 1/4 or 1/2 normal speed.
- Audio is muted during slow motion playback.
- The Search function may not operate depending on the condition of the disc.

4 Stop/Resume

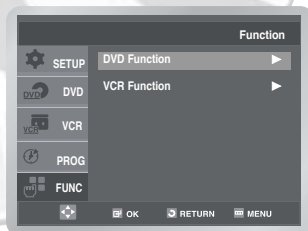
- Press the **■** button once to stop playback. To resume the DivX/MPEG4 from the point where the disc stopped, press the **▶II** button.

Note

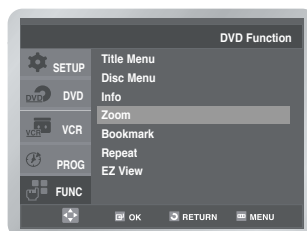
- Frame advance and slow motion operate only in the forward direction.

5 Zoom

During play, press the MENU button on the remote control. Then press the **▲** or **▼** button to select the **FUNC**, then press the **OK** or **▶** button. The **Function** menu is displayed.



- Press the **▲** or **▼** button to select **DVD Function**. Press the **OK** or **▶** button.
- Press the **▲** or **▼** button to select **ZOOM**, then press the **OK** button.



- Press the **▲/▼** or **◀/▶** button to select the part of the screen you want to zoom in on, then press the **OK** button. The screen will be enlarged to twice the normal size.

Auto Scaling : CIF(100kbps)~D1(784kbps) resolution. If the file resolution is times automatically. So you can see the more larger screen.

Technical Specifications

General	Rated voltage	AC 220 - 240V, 50Hz
	Power consumption	19Watts
	Weight	3.9Kg
	Size	430mm X 282mm X 82mm
	Operating ambient temperature	+5°C ~ +40°C
	Installation conditions	Operation position : Horizontal, Relative humidity : Below 75%
Input	Video input (Rear)	Euro Scart socket : 1.0Vp-p (unbalanced)
	Audio input (Rear)	Euro Scart socket : -8dBm, 47Kohm unbalanced
	Input (Front)	RCA jack
Output	RF Out	G/K UHF 21~ 69
	Audio (DVD, VCR)	RCA jack, Euro Scart socket
	Audio (DVD only)	COAXIAL, RCA jack
	Video (DVD, VCR)	RCA jack, Euro Scart socket
	Video (DVD only)	S-Video out, Component RGB out : Euro Scart socket
VCR	Tape format	VHS type video tape
	Colour system	PAL, MESECAM, NTSC4.43, NTSC playback on PAL TV
	Tuning system	B/G, D/K
	Video S/N	Above 43dB (standard recording)
	Resolution	Above 240 lines (standard recording)
	Audio S/N	Above 68dB (Hi-Fi), 39dB (Mono)
	Audio frequency characteristics	20Hz - 20KHz (Hi-Fi)
DVD	Disc	DVD, VCD, CD.
	Audio S/N	100dB
	Audio dynamic range	95dB

Troubleshooting Guide (VCR)

Before contacting the Samsung after-sales service, perform the following simple checks.


If you are unable to solve the problem after reading the below instructions, note:

- The model and serial number on the rear of your DVD-VCR.
- The warranty information.
- A clear description of the problem.

Then contact your nearest SAMSUNG after-sales service.

Problem	Solution
No power	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Check that the power plug is connected to a wall outlet. ◆ Have you pressed the STANDBY/ON button?
You cannot insert a video cassette	<ul style="list-style-type: none"> ◆ A video cassette can only be inserted with the window side up and the safety tab facing you.
The television programme was not recorded	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Check the DVD-VCR aerial connections. ◆ Is the DVD-VCR tuner properly set? ◆ Check if the safety tab is intact on the cassette.
Timer recording was unsuccessful	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Was the STANDBY/ON button pressed to activate the timer? ◆ Re-check the recording start/stop time settings. ◆ If there was a power failure or interruption during timer recording, the recording will have been cancelled.
You cannot see normal broadcasts	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Check the tuner or external setting. It should be on tuner. ◆ Check the TV or VCR aerial connections.
Noise bars or streaks on playback	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Press the TRK (Δ or ∇) buttons to minimize this effect.
When the ► button is pressed during playback, the still picture has severe "noise bars" streaks	<ul style="list-style-type: none"> ◆ A still picture may have "noise bars", depending on the condition of the tape. Press the TRK (Δ or ∇) buttons during slow motion to minimize this effect.
Video Head Cleaning	<ul style="list-style-type: none"> ◆ If poor pictures appear on a variety of cassettes, the video heads may need cleaning. This is not a common problem and unless it appears, the heads should not be cleaned. When cleaning the video heads, read all instructions provided with the head cleaning cassette. Incorrect head cleaning can permanently damage the video heads
<p>If when tuning in your TV to the DVD-VCR, TV does not find the Screen or the pattern when found suffers from interference, it may be due to the DVD-VCR output channel clashing with the normal TV transmissions in your area.</p> <p>To prevent this you will need to change the DVD-VCR output channel in the following way.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remove the aerial input plug the socket marked (Aerial symbol) on the rear of the DVD-VCR. 2. Carry out the instructions "Tuning Your Television for the DVD-VCR" (See page 15). 3. Carry out the instructions "Setting the VCR output Channel" (See page 20), move the channel number several channels down from the original setting. (Example: from 60 to 69). 4. Replace the aerial plug into the socket marked (Aerial symbol) on the rear of the DVD-VCR. 5. Re-tune your TV to the DVD-VCR again by following instructions "Tuning Your Television for the DVD-VCR" (See page 15). 6. If the problem still exists repeat steps 1 to 5 moving several more channels away from the original setting.

Troubleshooting Guide (DVD)

Problem	Solution	Page
Disc does not play.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Ensure that the disc is installed with the label side facing up. ◆ Check the region number of the DVD. ◆ This DVD-VCR cannot play CD-ROMs, DVD-ROMs, etc. Insert a DVD, or a CD. 	P3
5.1 channel sound is not being reproduced.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 5.1 channel sound is reproduced only when the following conditions are met.: <ol style="list-style-type: none"> 1) The DVD-VCR is connected with the proper amplifier. 2) The disc is recorded with 5.1 channel sound. ◆ Check whether the disc being played has the "5.1 ch" mark on the outside. ◆ Check if your audio system is connected and working properly. 	P12 P33~34
The  icon appears on screen.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ The features or action cannot be completed at this time because: <ol style="list-style-type: none"> 1. The DVD's software restricts it. 2. The DVD's software doesn't support the feature (e.g., angles). 3. The feature is not available at the moment. 4. You've requested a title or chapter number or search time that is out of range. 	P32~47
Playback mode differs from the Setup menu selection.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Some of the functions selected in the Setup menu may not work properly if the disc is not encoded with the corresponding function. 	P32~36
The screen ratio cannot be changed.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ The screen ratio is fixed on your DVDs. 	P34
No audio.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Make sure you have selected the correct Digital Output in the Audio Options Menu. 	P33
Forgot password.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Press STANDBY/ON with no disc in the unit. Press the ►► button on the front panel for five seconds. Power off and on the DVD-VCR by pressing STANDBY/ON button. The parental mode is now unlocked as indicated on the display. You can now set your rating level and change your password to a new number. 	P35~36
If you experience other problems.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Check the contents of the instruction book that contains the explanations regarding the current problem and follow the procedure once again. ◆ If the problem still cannot be solved, please contact your nearest authorized service center. 	



ΕΛΛΑΣ (GREECE)

Αγαπητέ πελάτη,

Σας ευχαριστούμε για την εμπιστοσύνη που δείξατε στην **SAMSUNG** με την αγορά αυτής της συσκευής.

Το προϊόν αυτό της **SAMSUNG** είναι εγγυημένο για περίοδο δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία αγοράς του για ανταλλακτικά και εργατικά. Στην περίπτωση που θα χρειαστεί επισκευή, το προϊόν αυτό της **SAMSUNG** θα πρέπει να σταλεί ή να μεταφερθεί στο εξουσιοδοτημένο **service**, με έξοδα του αγοραστή.

Εξουσιοδοτημένοι αντιπρόσωποι και εξουσιοδοτημένα κέντρα **service** σε άλλες Ευρωπαϊκές χώρες, θα αποδεχθούν τους όρους της εγγύησης.

Πληροφορίες για τα εξουσιοδοτημένα κέντρα **service** στην Ελλάδα, μπορείτε να πάρετε από την

FOURLIS TRADE A.E.B.E.

Λ. Κρυονερίου 112

145 68 Κρυονέρι, Απικής

Τηλ. 210.629.3100

■ Όροι της εγγύησης

1. Η εγγύηση ισχύει εάν και μόνο εάν το προϊόν χρειάζεται **service** και η κάρτα εγγύησης έχει πλήρως συμπληρωθεί και σφραγισθεί από το κατάστημα αγοράς. Επίσης πρέπει να προσκομισθεί και το τιμολόγιο ή η απόδειξη λιανικής πώλησης, πάνω στην οποία ο σειριακός αριθμός του προϊόντος πρέπει να είναι ευκρινής.
2. Η υποχρέωση της **SAMSUNG** αφορά μόνο την επισκευή του προϊόντος.
3. Η επισκευή του προϊόντος πρέπει να ανατίθεται μόνο σε εξουσιοδοτημένα κέντρα **service** ή εξουσιοδοτημένους αντιπροσώπους της **SAMSUNG**. Καμία αποζημίωση δεν θα γίνει αποδεκτή για επισκευή που έχει γίνει από μη εξουσιοδοτημένο από την **SAMSUNG** συνεργείο.
4. Το προϊόν αυτό δεν θα θεωρηθεί ελαττωματικό στα υλικά ή στην εργασία επισκευής εάν θα πρέπει να προσαρμοστεί, μετατραπεί ή ρυθμιστεί ώστε να συμμορφωθεί με τις τοπικές τεχνικές προδιαγραφές ή προδιαγραφές που ισχύουν σε χώρα άλλη από αυτή για την οποία προοριζόταν ή κατασκευάστηκε.

Η εγγύηση αυτή δεν καλύπτει αποζημιώσεις για:

- * Κεφαλές βίντεο και κασетоφώνων

- * Κεφαλές βιντεοκάμερας
- * Γεννήτριες ακτινών **laser** στα CD, DVD
- * Τηλεχειριστήρια
- * Λυχνίες φούρων μικροκυμάτων
- * Προσαρμογές, μετατροπές ή ρυθμίσεις, ανεξάρτητα αν είναι επιτυχής ή ανεπιτυχής, ούτε οποιαδήποτε ζημία προέρχεται εξ αυτού...

5. Η εγγύηση αυτή δεν καλύπτει καμία από τις παρακάτω περιπτώσεις:

- * Περιοδικούς ελέγχους, συντήρηση και επισκευή ή αντικατάσταση μερών που οφείλονται σε φυσιολογική φθορά
- * Τα έξοδα και τους κινδύνους μεταφοράς που σχετίζονται με την εγγύηση αυτού του προϊόντος
- * Ζημία σε αυτό το προϊόν που προέρχεται από:

Α. Κατάχρηση ή και κακή χρήση, συμπεριλαμβανομένης αλλά και μη περιορισμένης σε:

Μη χρήση αυτού του προϊόντος για τους σκοπούς που φυσιολογικά προορίζεται ή σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως για την σωστή χρήση και συντήρηση αυτού του προϊόντος
Την εγκατάσταση και χρήση του προϊόντος με τρόπους που αντίκεινται στις τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας που ισχύουν κατά την χρήση του προϊόντος

- Β. Επισκευή που έγινε από μη εξουσιοδοτημένα συνεργεία **service**
- Γ. Ατυχήματα, θεομηνίες ή οποιαδήποτε αιτία πέρα του ελέγχου της **SAMSUNG**, συμπεριλαμβανομένων των κεραυνών, του νερού, της φωτιάς, των δημοσίων αναταραχών, του κακού αερισμού κλπ.
- Δ. Η εγγύηση αυτή δεν επηρεάζει τα δικαιώματα του καταναλωτή που προβλέπονται από την εφαρμοστέα εθνική νομοθεσία που ισχύει, ούτε τα δικαιώματα των καταναλωτών εναντίον των λιανοπωλητών που απορρέουν από την σύμβαση πώλησης.
- Ε. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει εθνική νομοθεσία αυτή η εγγύηση θα είναι η μοναδική και αποκλειστική κάλυψη του καταναλωτή για κάθε ζημία.

FOURLIS TRADE A.E.B.E.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864(SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
Europe	VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	08 25 08 65 65 (0,15€/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06 40 985 985	www.samsung.com/hu
	ITALIA	199 153 153	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0850 123 989	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
CIS	SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
	U.K	0870 242 0303	www.samsung.com/uk
	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
Asia Pacific	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	2862 6001	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1600 1100 11	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea



Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products,
please contact the SAMSUNG customer care centre.

☎ 1-800-SAMSUNG (7267864) / www.samsung.com

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)



(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

SAMSUNG

*Használati utasítás*_____

DVD-V5600
DVD-V6600



VHS

PAL

www.samsung.com/hu

Eng

Magyar

Czech

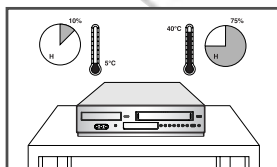
Slovak

Biztonsági előírások

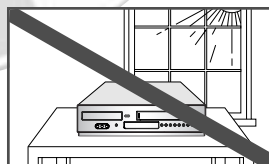
Ügyeljen az alábbiakra.



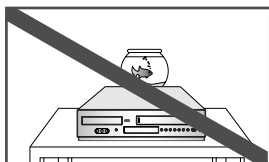
A villám jel figyelmeztet az eszközben található magasfeszültségre.
NE SZERELJE SZÉT A DVD-VCR KÉSZÜLÉKET. Forduljon szakemberhez.



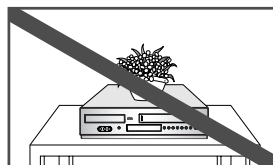
NE tegye ki a DVD-VCR készüléket szélsőséges hőmérsékleti (5 °C alatt vagy 40 °C felett) viszonyoknak vagy szélsőséges páratartalomnak (10% alatt vagy 75% felett).



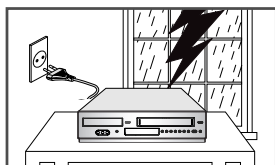
NE tegye ki a DVD-VCR készüléket közvetlen napfénynek.



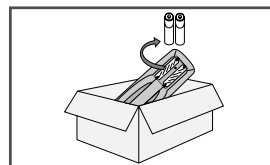
NE tegye ki a DVD-VCR készüléket semmilyen folyadéknak.



NE helyezzen semmit a DVD-VCR készülékre vagy a távirányítóra.



Vihar és/vagy villámlás esetén húzza ki a DVD-VCR készüléket a hálózati és antennacsatlakozókból.






Ha hosszabb ideig nem használja a távirányítót, távolítsa el az elemeket, és tárolja hűvös, száraz helyen.

A KÉSZÜLÉK NEM HASZNÁLHATÓ IPARI KÖRNYEZETBEN.

A termék olyan szerzői jogokat védő technológiát használ, amelyet különböző amerikai szabványok védenek, továbbá egyes részeit a Macrovision Corporation és más jogtulajdonosok birtokolják. Ezen szerzői jogokat védő technológiát csak a Macrovision Corporation engedélyével lehet használni, kizárólag otthoni vagy más, korlátozott vetítés esetén használható, ha a Macrovision Corporation máshogy nem rendelkezik. A felhasznált szoftver visszafejtése, a készülék szétszerelése tilos.









Lemeztípusok és jellemzők

A DVD-VCR készülék az alábbi típusú, alábbi logókkal ellátott lemezek lejátszására alkalmas:

Lemeztípusok (logók)	Tárolt adat	Lemezátmérő	Max. játékidő	Jellemzők
DVD 	Audio + Video	12 cm	Egyoldalas - 240 perc Kétoldalas - 480 perc	- A DVD kiváló minőségű hangot és képet tárol a Dolby Digital, DTS és MPEG-2 technológiáknak köszönhetően. - Különböző kép- és hangfunkciók közül választhat könnyedén a képernyőn megjelenő menü segítségével.
		8 cm	Egyoldalas - 80 perc Kétoldalas - 160 perc	
AUDIO CD 	Audio	12 cm	74 perc	- A CD digitális jel formájában tárolja a hangot, így jobb hangminőséget, kisebb torzítást garantál, és tartósabb, mint a korábbi megoldások.
		8 cm	20 perc	
VIDEO CD 	Audio + Video	12 cm	74 perc	- CD minőségű hang, VHS minőségű kép, MPEG-1 tömörítési technológia.
		8 cm	20 perc	

- NE helyezzen CD-ROM, CD-I vagy DVD-ROM lemezt a lejátszóba.
(CDG lemezek esetében csak a hangot játsza le, a képet nem.)
- A készülék a lemez típusától és a rögzítéstől függően nem minden esetben játsza le a CD-R, CD-RW, DVD-R, -RW, DVD+R, +RW lemezeket.
- A visszajátszhatóság függ a lemeze írt adat rögzítésének sebességétől is.
- Egyszerre ne tegyen két lemezt a lejátszóba.

Jelölések a lemezen

	Régiókód
	PAL rendszer (Európa, Ausztrália, Új-Zéland, stb.)
	NTSC rendszer (USA, Kanada, Korea, Japán, stb.)
	Dolby Digital lemez
	Sztereo lemez
	Digital Audio lemez
	DTS lemez
	Divx formátumú filmet tartalmazó lemez

Régiókód

A DVD-VCR készülék és a lemezek is tartalmaznak egy régiókódot. A készülék csak vele azonos régiókódú lemezt tud lejátszani. Ha a kódok nem azonosak, a lemezt nem lehet lejátszani.

A lejátszó régiókódja a hátsó panelen található.

Tartalomjegyzék

Első lépések

Biztonsági előírások	2
Lemeztípusok és jellemzők	3
Áttekintés	5
DVD-VCR készülék előnézet	6
DVD-VCR készülék hátulnézet	6
Kijelző	6
Tartozékok	7
Elemek távirányítóba helyezése	7
Távirányító gombjai	7

Csatlakozók

DVD-VCR készülék csatlakoztatása a TV-hez	
RF-kábel segítségével	9
DVD-VCR készülék csatlakoztatása a TV-hez	
SCART-kábel segítségével	9
DVD-VCR készülék csatlakoztatása műholdvevőhöz	
vagy más eszközhez	10
DVD-VCR készülék csatlakoztatása a TV-hez	
Audio/Video-kábel segítségével	10
DVD-VCR készülék csatlakoztatása a TV-hez	
S-Video kábel segítségével (csak DVD esetén)	11
DVD-VCR készülék csatlakoztatása a TV-hez	
Component Video kábel segítségével	
(csak DVD esetén)	11
AV-vevő csatlakoztatása	12
Audio/Video bemeneti kábel csatlakoztatása	13
Automatikus beállítás	13

Beállítások

Televízió hangolása a DVD-VCR készülékhez	15
Dátum és idő beállítása	15
A menü nyelvének beállítása	16
Állomások automatikus beállítása	16
Állomások beállítása manuálisan	17
Beállított csatorna törlése	19
Csatornatáblázat módosítása	19
RF OUT hangbeállítás kiválasztása (B/G-D/K)	20
Videomagnó kimeneti csatorna beállítása	21

Videomagnó funkciók

Színrendszer kiválasztása	22
NICAM	22
Automatikus képesség állítás	23
Automatikus kikapcsolás	23

Képernyőn megjelenő üzenetek	24
Kazettatípus meghatározása	24
Ismételt lejátszás	25
Felvétel sebességének meghatározása	25
Törlés elleni védelem	25
Azonnali felvétel	26
Felvétel automatikus leállítással	26
Másolás videomagnóról vagy kameráról	27
Assemble Edit (Összeállító szerkesztés)	
funkció használata	27
Időzített felvétel funkció	28
Időzített felvétel ellenőrzése	29
Időzített felvétel törlése	30

Videolejátszás

Kazetta lejátszása	31
Kép manuális beállítása	31
Audiokimenet kiválasztása	31
Lassított lejátszás	31
Lejátszás képről képre	32
Lejátszás különböző sebességgel	32
Keresés	32
Számláló használata	34

DVD funkciók

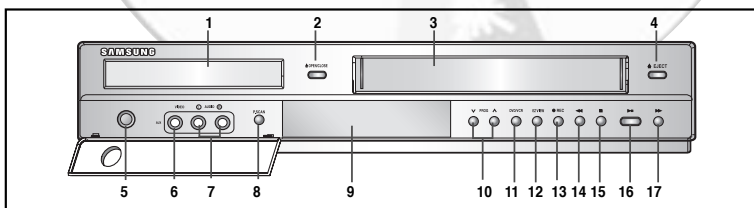
Nyelv kiválasztása	35
Hangbeállítások	36
Megjelenítés beállításai	37
Szülői felügyelet beállítása	38
DivX(R) regisztráció)	40
Firmwarefrissítés	41
Funkciók lejátszáskor	42
Megjelenítés menü használata	43
Képméretarány beállítása (EZ View)	44
Felirat nyelvének beállítása	45
A hang nyelvének beállítása	46
Kameraállás beállítása	46
Nagyítás	47
Könyvjelzők használata	47
Fejezet és cím ismételt lejátszása	48
A-B ismételt lejátszása	48
MP3/WMA lejátszása	49
Programozás, véletlen lejátszás (CD/MP3/WMA)	50
Kép CD lejátszása	51
DivX/MPEG4 lejátszása	53
DivX/MPEG4 funkciók lejátszáskor	53

Referencia

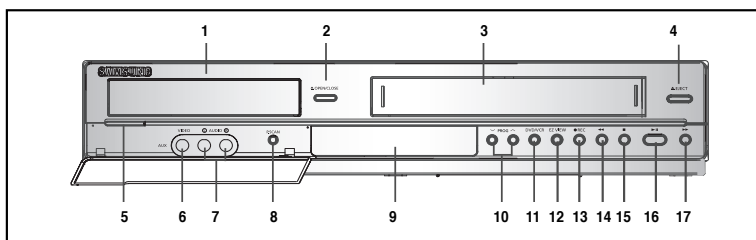
Műszaki leírás	55
Hibaelhárítás (videomagnó)	56
Hibaelhárítás (DVD)	57

Áttekintés

DVD-VCR készülék előlnézeti (DVD-V5600)

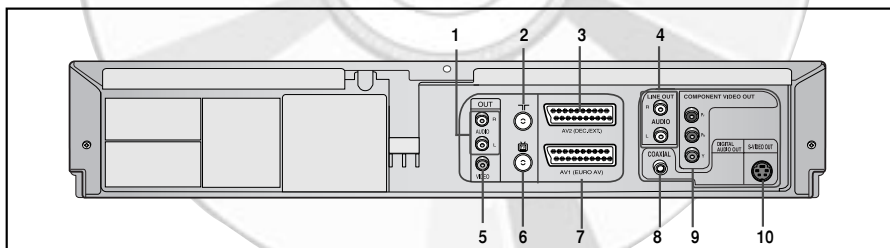


DVD-VCR készülék előlnézeti (DVD-V6600)



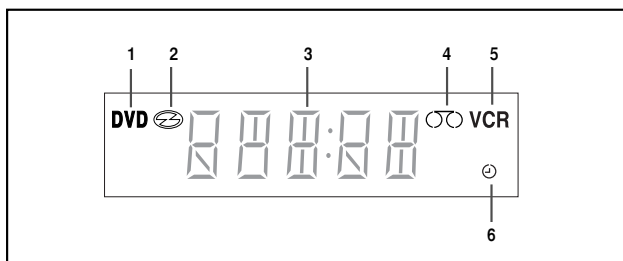
- | | |
|--|--|
| 1. DVD tálca | 11. DVD/Videomagnó választás gomb |
| 2. Nyit/zár gomb | 12. EZ View gomb |
| 3. Videokazetta rekesz | 13. Felvétel gomb |
| 4. Kiadás gomb | 14. Visszatekerés/visszalépés gomb |
| 5. Készenlét/bekapcsolás gomb | 15. Stop gomb |
| 6. AUX Video bemeneti csatlakozó | 16. Lejátszás/Állókép gomb |
| 7. AUX Audio bal és jobb bemeneti csatlakozó | 17. Előretekerés / előre léptetés gomb |
| 8. Progresszív pásztázás üzemmód gomb | |
| 9. Kijelző | |
| 10. Csatornaválasztó gombok | |

DVD-VCR készülék hátulnézet



- | | |
|---|--|
| 1. Audio bal és jobb kimeneti csatlakozó | 6. TV kimeneti csatlakozó |
| 2. Antenna bemeneti csatlakozó | 7. AV1 (EURO AV) be/kimenet SCART (EURO-21) csatlakozó |
| 3. AV2 (DEC./EXT.) SCART (EURO-21) csatlakozó | 8. Digital Audio kimeneti csatlakozó, koaxiális |
| 4. Audio bal és jobb kimeneti csatlakozó, csak DVD esetén | 9. Component Video kimeneti csatlakozó |
| 5. Video kimeneti csatlakozó | 10. S-Video kimeneti csatlakozó |

Kijelző



1. A DVD lejátszó aktív.
2. Lemez van a készülékben.
3. Idő, számláló, státuszinformáció kijelző.
4. VHS kazetta van a készülékben.
5. A videomagnó aktív.
6. Időzített felvétel van beállítva, vagy felvétel folyamatban.

Tartozékok

Gratulálunk a SAMSUNG DVD-VCR megvásárlásához.
A DVD-VCR készülék mellett a következő tartozékokat találja meg a dobozban:

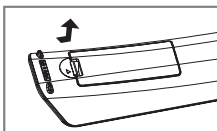


Elemek távirányítóba helyezése

A távirányítóban elemet kell cserélnie, vagy új elemeket kell beleraknia:

- A DVD-VCR készülék megvásárlása után
- Ha a távirányító nem működik megfelelően.

- 1 A nyílal jelzett irányban nyomja meg a távirányító hátoldalán található fedőlap végét.

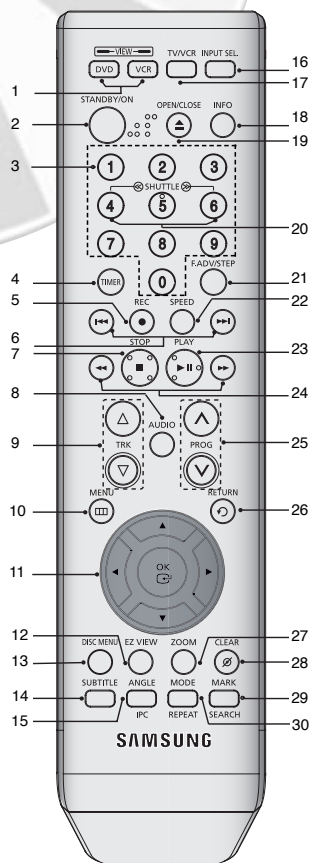



- 2 Két AAA, RO3 vagy ezeknek megfelelő típusú elemet helyezzen a távirányítóba ügyelve a polarításra:
 - az elem + jelzése kerüljön a távirányító + jelzéséhez
 - az elem - jelzése kerüljön a távirányító - jelzéséhez

- Ne használjon különböző típusú elemeket egyszerre (például mangán és alkáli elemet).

- 3 Illessze a távirányító végéhez a fedőlapot, majd tolja vissza a helyére.

Távirányító gombjai



- 
1. **DVD, VCR**
DVD-re, Videomagnóra váltáshoz.
 2. **STANDBY/ON**
Be- és kikapcsoláshoz.
 3. **Szám gombok**
 4. **TIMER**
Időzített felvétel beállításához.
 5. **REC (●)**
Felvétel készítéséhez kazettára.
 6. **SKIP (I◀◀/▶▶I)**
Cím, fejezet, zeneszám léptetéséhez.
 7. **STOP (■)**
Lejátszás megállításához.
 8. **AUDIO**
Különböző hangbeállítások eléréséhez.
 9. **TRK ▲ / ▼**
Kép kézzel igazításához, minél jobb képminőség eléréséhez lejátszáskor.
 10. **MENU**
Menü megjelenítéséhez a képernyőn.
 11. **OK ◀/▶, ▲/▼**
Képernyőn látható menüben navigáláshoz, választott opció elfogadásához.
 12. **EZ VIEW**
Képméretarány beállításához lemez lejátszásakor.
 13. **DISC MENU**
Lemezmenü előhívásához.
 14. **SUBTITLE**
DVD felirat váltáshoz.
 15. **ANGLE**
Kameraállás váltáshoz DVD lejátszásakor.
IPC (Intelligent Picture Control)
Automatikus képélesség állításhoz.
 16. **INPUT SEL.**
Külső bemeneti jel kiválasztásához.
 17. **TV/VCR**
TV vagy videomagnó kiválasztásához.
 18. **INFO.**
Jelenlegi beállítás vagy lemez-státusz megjelenítéséhez.
 19. **OPEN/CLOSE**
DVD tálcá nyitáshoz/bezárásához, videokazetta kivételéhez.
 20. **SHUTTLE**
Változó sebességű lejátszáshoz.
 21. **F.ADV/STEP**
Képkockánkénti léptetéshez.
 22. **SPEED**
Felvétel sebességének meghatározásához.
 23. **PLAY/PAUSE (▶||)**
Lejátszáshoz és a lejátszás pillanatnyi megállításához.
 24. **SEARCH/ (◀◀/▶▶)**
Lemezen előre- és visszalépéshez.
 25. **PROG ^ / v**
TV csatorna kiválasztásához.
 26. **RETURN**
Előző menübe visszatéréshez.
 27. **zoom .**
 28. **CLEAR**
Beállított TV csatornák törléséhez.
Beállított felvétel törléséhez.
Könyvjelző törléséhez.
Kazettaszámláló lenullázásához.
Ismételt lejátszás törléséhez.
 29. **MARK**
Könyvjelző használatához lemez lejátszásakor.
 - SEARCH**
Kereséshez.
 30. **MODE**
Zenei program összeállításához, vagy véletlen lejátszáshoz.
 - REPEAT**
Cím, fejezet, zeneszám, lemez, vagy A-B szakasz ismétlődő lejátszásához.

Csatlakoztatás

DVD-VCR csatlakoztatása a TV-hez RF-kábel segítségével

A televízióműsorok vételéhez szükséges jelet az alábbiak valamelyikétől kaphatja a készülék:

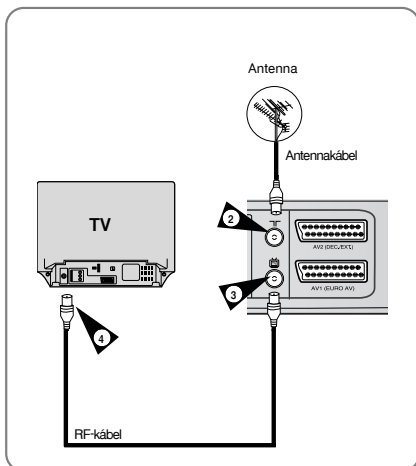
- Kültéri antenna
- Beltéri antenna
- Kábeltelevíziós hálózat
- Műholdvevő



Megjegyzés

- Győződjön meg róla a kábelek csatlakoztatása előtt, hogy a DVD-VCR és a televízió is ki van kapcsolva.

- 1 Húzza ki az antenna- vagy kábel-TV csatlakozót a televízióból.
- 2 Csatlakoztassa a kábelt a DVD-VCR hátoldalán található jelzésű 75L-os koaxiális bemenethez.
- 3 Illessze a mellékelt RF-kábelt a DVD-VCR jelzésű bemenetébe.
- 4 Az RF-kábel másik végét csatlakoztassa a televízió azon bemenetéhez, ahol eddig az antenna csatlakozója volt.



DVD-VCR csatlakoztatása a TV-hez SCART-kábel segítségével

A DVD-VCR készüléket összekapcsolhatja televíziójával SCART-kábel segítségével, ha a TV-készülékben rendelkezésre áll a szükséges bemenet. Így:

- Jobb kép- és hangminőséget érhet el
- Egyszerűsítheti a DVD-VCR üzembe helyezését



Megjegyzés

- A választott csatlakoztatástól függetlenül a mellékelt RF-kábelt mindenképp csatlakoztatnia kell. Ellenkező esetben nem látható kép a televízión, ha a DVD-VCR ki van kapcsolva.
- Győződjön meg róla a kábelek csatlakoztatása előtt, hogy a DVD-VCR és a televízió is ki van kapcsolva.

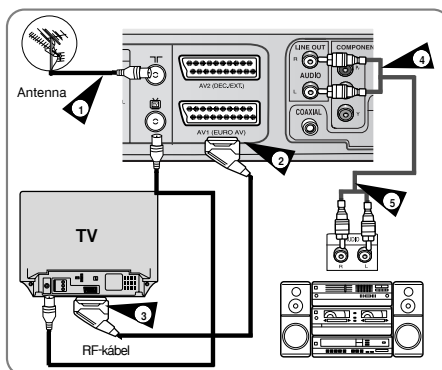
- 1 Csatlakoztassa az antennakábelt.
- 2 Csatlakoztassa a SCART-kábel egyik végét a DVD-VCR hátoldalán található AV1 (EURO AV) bemenethez.
- 3 A kábel másik végét kösse a televízió megfelelő csatlakozójával.

Audió kimeneti kábel csatlakoztatása

A DVD-VCR készüléket egy Hi-Fi rendszerhez csatlakoztathatja.

Példa: Lemez lejátszásakor a sztereó Hi-Fi rendszer nyújtotta hangminőséget élvezheti.

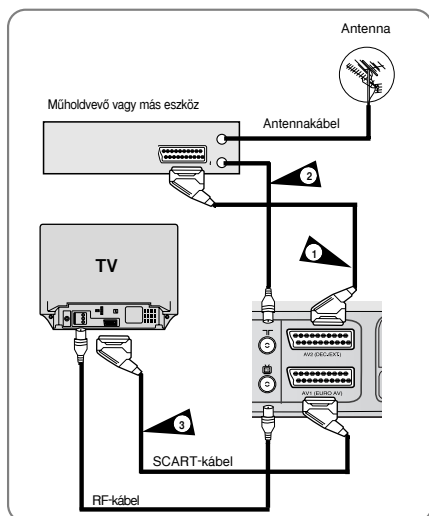
- 4 Csatlakoztassa az audió kimeneti kábelt a DVD-VCR hátoldalán található audio csatlakozókhoz.
- 5 Az audiókábel másik végét csatlakoztassa a sztereó Hi-Fi rendszer megfelelő bemenetéhez.



DVD-VCR csatlakoztatása műholdvevőhöz vagy más eszközhöz

A DVD-VCR-készüléket csatlakoztathatja műholdvevőhöz vagy másik DVD-VCR készülékhez SCART-kábel segítségével, ha a szükséges kimeneti csatlakozók rendelkezésre állnak a választott eszközön. A következő ábrák néhány példát mutatnak a lehetséges csatlakoztatásokra.

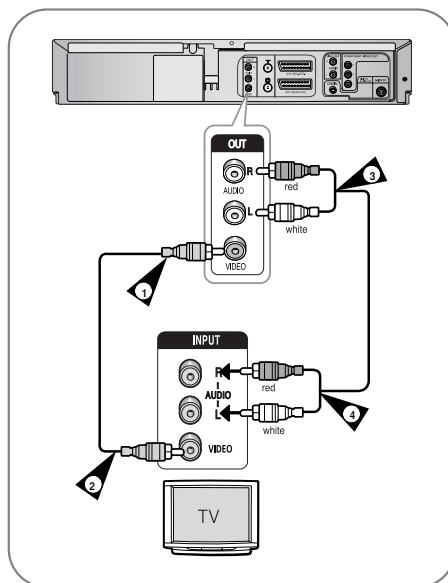
- 1 AV2 IN: 21 tűs SCART-kábel használata**
Csatlakoztassa a műholdvevőre vagy más eszközre kötött SCART-kábelt a DVD-VCR hátoldalán található AV2 (DEC./EXT.) bemenethez.
Ezután válassza ki a forrást az **INPUT SEL.** gomb megnyomásával, állítsa be az **AV2** opciót.
- 2 RF-kábel használata**
Csatlakoztatás után be kell állítania a műholdvevőn keresztül kapott állomást. A műholdvevő kimenő RF-csatornáját el kell állítani a 36-ról, mert azt a DVD-VCR használja, pl. állítsa a 33-as csatornára.
- 3 AV1(EURO AV): 21 tűs SCART-kábel használata**
Csatlakoztassa a SCART-kábel egyik végét a DVD-VCR hátoldalán található AV1(EURO AV) bemenethez. A kábel másik végét csatlakoztassa a televízió megfelelő csatlakozójához.



DVD-VCR csatlakoztatása a TV-hez audió/video kábel segítségével

A DVD-VCR készüléket összekapcsolhatja televíziójával audió/video kábel segítségével, ha a TV-készüléken rendelkezésre áll a szükséges bemenet.


- 1** Csatlakoztassa a videokábel egyik végét a DVD-VCR hátoldalán található **VIDEO** bemenethez.
- 2** A videokábel másik végét csatlakoztassa a televízió megfelelő bemenetéhez.
- 3** Csatlakoztassa a mellékelt audiókábel egyik végét a DVD-VCR hátoldalán található **AUDIO** kimeneti csatlakozókhoz.
• Ügyeljen a bal és jobb csatorna csatlakozójának színére.
- 4** Az audiókábelek másik végét csatlakoztassa a televízió megfelelő bemeneteihez.

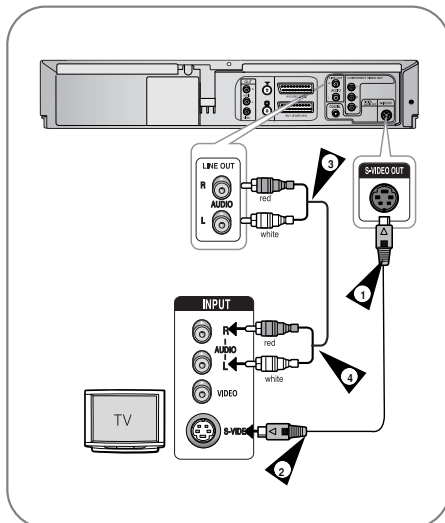


DVD-VCR csatlakoztatása a TV-hez S-Video kábel segítségével (csak DVD esetén)

Ezzel a módszerrel nagyon jó képminőség érhető el. Az S-Video szétválasztja a képet fekete-fehér(Y) és színes(C) jelkomponensekre, így a hagyományos videokimenetnél élesebb képet biztosít.

- 1 Csatlakoztassa az S-Video kábel egyik végét a DVD-VCR hátoldalán található **S-VIDEO** kimenethez.
- 2 Az S-Video kábel másik végét csatlakoztassa a televízió megfelelő bemenetéhez.
- 3 A mellékelt **AUDIO LINE** kimeneti kábel egyik végét kösse a DVD-VCR hátoldalán található **AUDIO LINE** kimeneti csatlakozókhoz.
Így figyeljen a bal és jobb csatorna csatlakozójának színére.
- 4 Az audiókábelek másik végét csatlakoztassa a televízió megfelelő bemeneteihez.

 ■ Az S-Video csatlakoztatást csak DVD használata esetén alkalmazza.

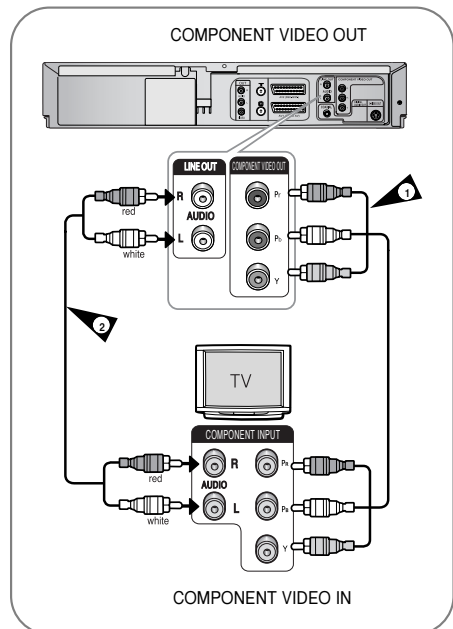


DVD-VCR csatlakoztatása a TV-hez komponens videokábel segítségével (csak DVD esetén)

A TV készüléknek támogatnia kell a progresszív pásztázási bemenetet ahhoz, hogy komponens videokimenetet nézhessen.

Ezzel a módszerrel nagyon jó minőségű és színhelyes kép érhető el. A komponens videó a képet fekete-fehér(Y), kék(Pb) és vörös(Pr) színekre bontja, így éles, tiszta képet biztosít.

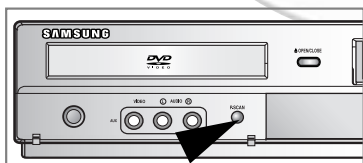
- 1 Csatlakoztassa a komponens videokábeleket a DVD-VCR hátoldalán található **COMPONENT VIDEO OUT** kimenetekhez és a TV hátoldalán található **COMPONENT VIDEO IN** bemenetekhez.
- 2 Csatlakoztassa az audiókábeleket a DVD-VCR hátoldalán található **AUDIO LINE OUT** kimenetekhez és a TV hátoldalán található **AUDIO IN** bemenetekhez.
• Figyeljen a bal és jobb csatorna csatlakozójának színére.



Progresszív pásztázás

Ha a csatlakoztatott TV támogatja a progresszív pásztázást, nyomja meg a leállított készülék elülső oldalán található P.SCAN gombot.

- A progresszív pásztázás csak DVD használata esetén működik. A DVD Stop (leállított DVD) üzemmódban kapcsolhatja be.
- A "Press OK to confirm Progressive scan mode. Otherwise press RETURN." üzenet fog megjelenni. Ha be kívánja kapcsolni a progresszív pásztázás üzemmódot, nyomja meg az OK gombot. Az üzemmódváltás előtt győződjön meg róla, hogy a lemez áll.



- A Progresszív pásztázás üzemmód kikapcsolásához nyomja meg a leállított készülék **P.SCAN** gombját.
- Ügyeljen a csatlakozók színére.
A DVD-VCR Y, Pb és Pr kimeneti komponens csatlakozóit a televízió megfelelő bemeneti csatlakozóihoz kell csatlakoztatni.
Hibás csatlakoztatás esetén piros vagy kék kép jelenik meg a TV képernyőjén.



Megjegyzés

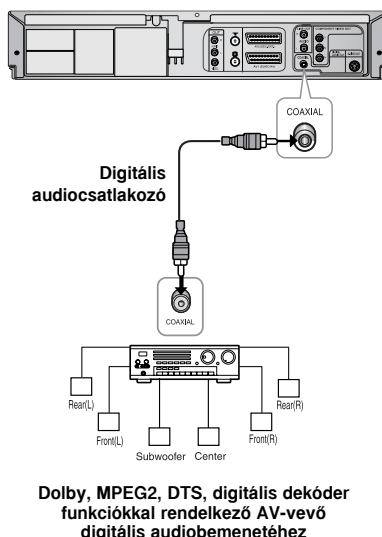
- Ha a TV nem támogatja a progresszív pásztázás üzemmódot, nem jelenít meg képet. Ha megnyomja a **P.SCAN** gombot, visszavált váltósoros pásztázás üzemmódba.
- A TV használati utasítása ad információt a progresszív pásztázás alkalmazásával kapcsolatban.
Ha a készülékkel a progresszív pásztázás üzemmód használható, kövesse a készülék használati utasítását a progresszív pásztázás beállításához szükséges lépésekhez.
- A TV-készüléktől függően a csatlakoztatás menete eltérhet az itt leírtaktól.
- Mit jelent a progresszív pásztázás?
A progresszív pásztázás módszer kétszer annyi sort jelenít meg a képernyőn, mint a váltósoros kimeneti technológia. A progresszív pásztázás eljárással jobb, élesebb képet élvezhet.
- A progresszív pásztázás működéséhez a lejátszót a komponensekhez csatlakoztatni kell.
- A komponens videó csatlakoztatást csak DVD használata esetén alkalmazhatja.
- A rendszerrel NTSC DVD-lemezek nem használhatóak.

AV-vevő csatlakoztatása

A DVD nyújtotta moziélmény kihasználásához a DVD-VCR térhatású hangrendszerhez csatlakoztatható, amely egy AV-vevőből és hat térhatású hangszóró áll. Ha az AV-vevő tartalmaz Dolby Digital dekódert, használhatja azt a DVD-VCR beépített Dolby Digital dekódere helyett. Ehhez a digitális audiokimeneti csatlakozóra van szükség.

1

Csatlakoztasson digitális audió koaxiális kábelt a DVD-VCR digitális audiokimenetére, majd kösse össze vele az AV-vevő digitális audiobemeneti csatlakozóját:



Audió/Videó bemeneti kábel csatlakoztatása

Más audió/videó eszközöket is csatlakoztathat a DVD-VCR-hez audió/videó kábelekkel, ha a választott eszközön rendelkezésre állnak a szükséges kimeneti csatlakozók.

- Példák:**
- Videokazettát másolhat egy másik videomagnó segítségével.
 - Videokamerával rögzített filmet játszhat le és/vagy másolhat.
 - Győződjön meg a kábelek csatlakoztatása előtt, hogy a DVD-VCR és a másik eszköz is ki van kapcsolva.

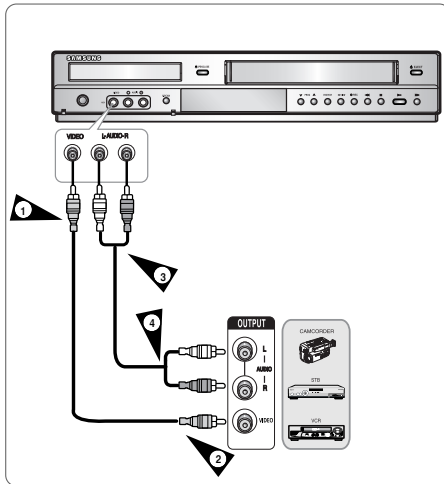
1 Csatlakoztassa a videokábel egyik végét a DVD-VCR elején található **VIDEO** bemenethez.

2 A videokábel másik végét csatlakoztassa a másik eszköz (videomagnó, videokamera stb.) megfelelő kimenetéhez.

3 Csatlakoztassa a mellékelt audiókábel egyik végét a DVD-VCR elején található **AUDIO** bemeneti csatlakozókhoz.

- Ügyeljen a bal és jobb csatorna csatlakozójának színére.

4 Az audiókábel másik végét csatlakoztassa a másik eszköz (videomagnó, videokamera stb.) megfelelő kimenetéhez.



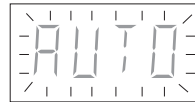
Automatikus beállítás

Amikor először csatlakoztatja a DVD-VCR készüléket a hálózati aljzathoz, a berendezés automatikusan beállítja magát.

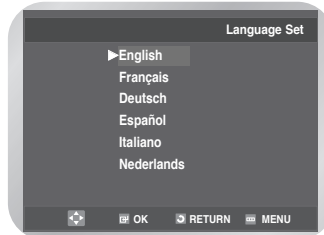
Eltárolja a memóriájában a TV-állomásokat. A folyamat néhány percet vesz igénybe. Ezt követően a DVD-VCR készen áll a használatra.

1 Csatlakoztassa az RF-kábelt a 9. oldalon leírtak szerint. (DVD-VCR csatlakoztatása a TV-hez RF-kábel segítségével)

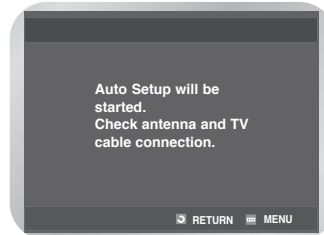
2 Csatlakoztassa a DVD-VCR készüléket a hálózati aljzathoz.
• Az "AUTO" felirat villogni kezd a kijelzőn.



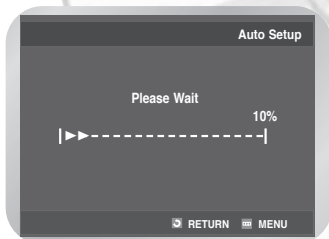
3 Megjelenik a **Language Set** menü. A ▲ és ▼ gombokkal kiválaszthatja a kívánt nyelvet, majd nyomja meg az **OK** gombot.



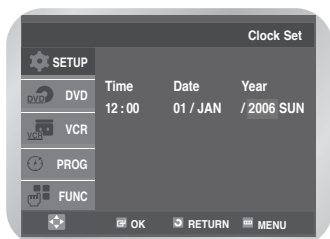
4 Indítsa el az automatikus beállítást.



- 5** Indítsa el az automatikus keresést. Az automatikusan eltárolt állomások száma attól függ, hogy a DVD-VCR hányat talál meg.



- 6** Ellenőrizze a dátumot és a pontos időt.



A "Dátum és idő beállítása" fejezetben leírtak szerint módosíthatja a dátumot és állíthatja át az órát. (lásd a 15. oldalt)



Megjegyzés

- Csak be kell kapcsolnia a DVD-VCR készüléket, és már használhatja is.
- Az "Automatikus beállítás" megtörtént. Ha módosítani akarja a beállított csatornákat, megteheti az "Állomások beállítása" fejezet szerint. (17. oldal)

Beállítások

Televízió hangolása a DVD-VCR készülékhez

Csak RF-kábel használata esetén kell a TV-készüléket a DVD-VCR-hez hangolni. SCART-kábel használata esetén a televíziót az audió/videó csatornára (AV) kell állítani.

- 1 Kapcsolja be a televíziót.
- 2 Kapcsolja be a DVD-VCR egységet a készülék elején található **⏻/I STANDBY/ON** gombbal, vagy a távirányítón található **STANDBY/ON** gombbal.
- 3 Válasszon ki egy televíziócsatornát, amelyen a DVD-VCR készüléket fogja nézni.
- 4 Helyezze a videokazettát a DVD-VCR készülékbe. Ellenőrizze, hogy elkezd-e lejátszani. Ha nem, nyomja meg a **▶II** gombot.
- 5 Indítson keresést a televízión, vagy állítsa a 36-os UHF-csatornára.
- 6 Finomhangolja a televíziót, amíg éles képet és jó minőségű hangot nem kap.
- 7 Ha a kép éles és a hang jól hallható, tárolja el a beállítást a kívánt televíziócsatornára. Ezt a csatornát a továbbiakban a DVD-VCR készülékkel használhatja.

Dátum és idő beállítása

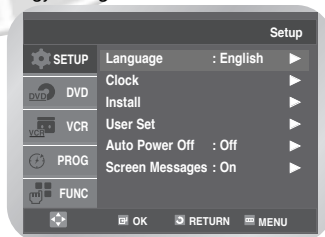
A DVD-VCR egy órát és egy naptárat tartalmaz az alábbiakhoz:

- Felvétel automatikus leállítása
- Időzített DVD-VCR felvétel automatikus elindítása

Be kell állítania a dátumot és az időt:

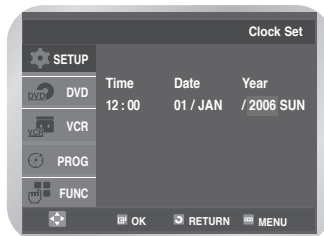
- A DVD-VCR megvásárlása után.
- Ne felejtse el átállítani az órát téli és nyári időszámításra váltáskor.

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd az **OK** vagy a **▶** gombot.



- 2 A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki a **Clock** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a **▶** gombot. Megjelenik a **Clock Set** menü.

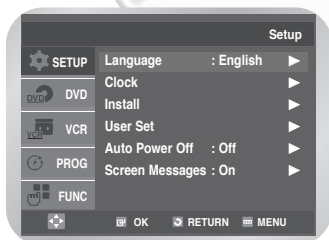
- 3 A **◀** és **▶** gombokkal válassza ki a beállítandó adatot: óra, perc, nap, hónap, év. A kiválasztott opció ki van emelve. A **▲** és **▼** gombokkal beállíthatja a kívánt értéket. Az adott nap nevét automatikusan kijelzi a készülék. Nyomja meg az **OK** gombot.



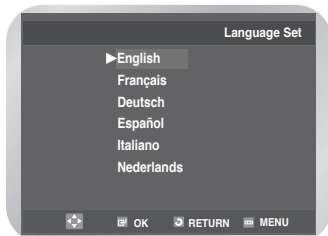
- A **▲** vagy **▼** gombot nyomva tartva gyorsabban válthat értéket.
- A **MENU** gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

A menü nyelvének beállítása

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd az **OK** vagy a ► gombot.
A **Language** opció van kiemelve.



- 2 Nyomja meg újra az **OK** vagy ► gombot.
Megjelenik a **Language Set** menü.



- 3 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
• A **MENU** gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

Állomások automatikus beállítása

Erre a lépésre nincs szükség, ha korábban automatikusan beállította a csatornákat ("Automatikus beállítás", 13. oldal).

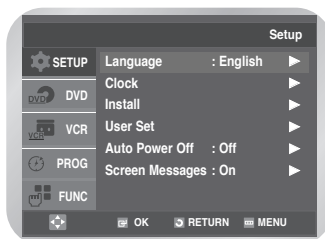
A DVD-VCR beépített hangolót (tunert) tartalmaz a sugárzott televízióadások vételéhez.

A vett adásokat be kell állítani. Ez megtehető:

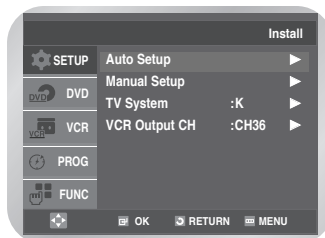
- Első bekapcsoláskor automatikusan (13. oldal)
- Automatikusan
- Manuálisan (17~18. oldal)

Maximum 80 állomást tárolhat.

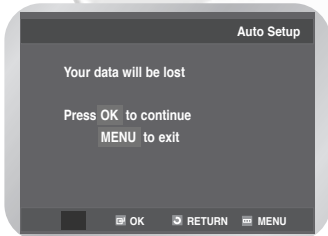
- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd az **OK** vagy a ► gombot.



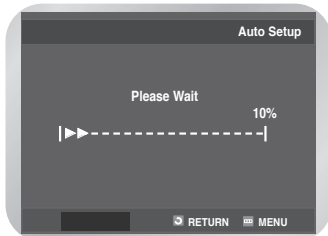
- 2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az **Install** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot az **Install** menü.



- 3 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az **Auto Setup** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a **↵** gombot.
Megjelenik egy üzenet, amely arról tájékoztat, hogy minden korábban tárolt csatornát töröl a DVD-VCR.



- 4 Nyomja meg az **OK** gombot az automatikus keresés elindításához.
A **Please Wait** üzenet jelenik meg.



- Elindul a keresés, az első talált csatornát eltávolítja a készülék. Majd folytatja a keresést a második állomással, és így tovább.
- Amikor véget ért az automatikus keresés, a DVD-VCR automatikusan az 1. csatornára vált.
- Ha a keresés befejezése előtt le szeretné állítani a műveletet, nyomja meg a **MENU** gombot.



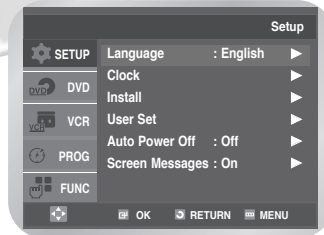
Megjegyzés

- Az automatikusan eltávolított állomások száma attól függ, hogy a DVD-VCR hányat talál meg.
- Az automatikus keresés után lehetséges, hogy egyes állomások többször is szerepelnek. Válassza ki a legjobb képminőségűt, és a többiit törölje (19. oldal).

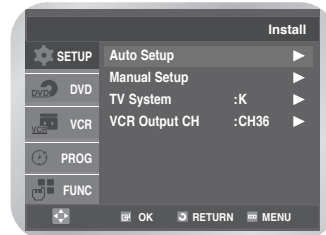
Állomások beállítása manuálisan

Az állomásokat nem szükséges manuálisan beállítani, ha már ez már automatikusan megtörtént.

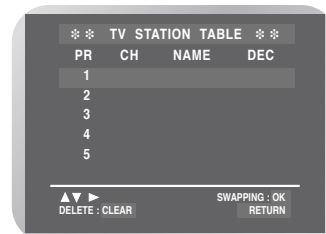
- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd az **OK** vagy a **▶** gombot.



- 2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az **Install** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a **▶** gombot.
Megjelenik az **Install** menü.

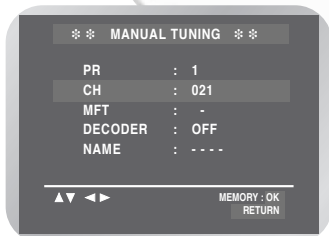


- 3 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Manual Setup** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a **▶** gombot.
Megjelenik a **TV STATION TABLE** menü.



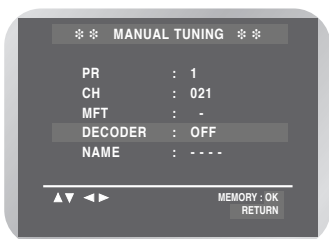
- 4 A ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a kívánt csatornasorszámot.
A ► gomb segítségével állíthatja be az állomást. Megjelenik a **MANUAL TUNING** menü.

- 5 A ◀ vagy ▶ gombbal indíthatja el a keresést. Elindul a keresés a frekvenciasávon, majd megjelenik az első talált csatorna.



- 6 Ha szükséges, válassza ki az **MFT** opciót a ▲ vagy ▼ gombokkal, majd a ◀ vagy ▶ gombokkal állítson a képen.

- 7 A ▲ vagy ▼ gombokkal válassza ki a **DECODER** menüpontot, majd a ◀ vagy ▶ gombokkal válassza ki az **ON** vagy **OFF** opciót.



- 8 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **NAME** menüpontot.
Az állomás nevét a vett jelből automatikusan megállapítja a készülék.

- Ha meg kívánja változtatni a csatorna nevét, nyomja meg a ► gombot. A név első betűje villogni kezd.

Cél...	M?velet...
Karakter kiválasztása a névben	Tartsa nyomva a ▲ vagy ▼ gombot, amíg a kívánt karakter meg nem jelenik. (betű, szám, vagy a "-" karakter).
Átlépés következő vagy előző karakterre	Nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot a kívánt iránynak megfelelően.

- 9
- | Ha... | M?velet... |
|---|--|
| Tárolni szeretné a megjelenített állomást | • Az állomás tárolásához nyomja meg az OK gombot. |
| Nem szeretné tárolni a megjelenített állomást | • A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a CH menüpontot.
• A ◀ vagy ▶ gombbal folytathatja a csatornák keresését. |

- 10 Ismételje az eljárást a 4. lépésben leírtaktól, amíg minden szükséges csatornát el nem tárolt.

- 11 A **MENU** gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

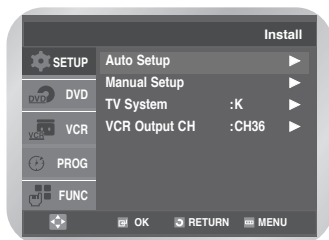
Beállított csatorna törlése

Törölhet egy tárolt TV csatornát, ha:

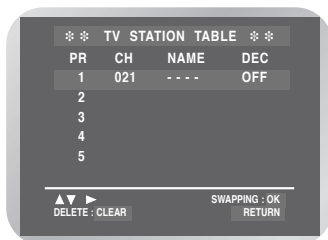
- már nincs szüksége rá
- vagy rossz sorszámmal tárolta el.

1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd az **OK** vagy a **▶** gombot.

2 A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki az **Install** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a **▶** gombot.
Megjelenik az **Install** menü.



3 A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki a **Manual Setup** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a **▶** gombot.
Megjelenik a **TV STATION TABLE** menü.



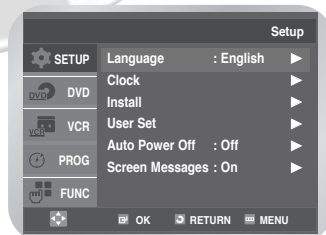
4 A **▲** vagy **▼** gombok segítségével válassza ki a törölni kívánt csatornát.
Nyomja meg a **CLEAR** gombot.

5 Ismételje a 4. lépésben leírtakat, amíg minden már nem szükséges csatornát el nem távolított.

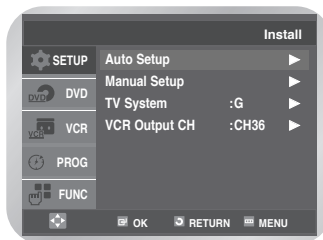
Csatornatáblázat módosítása

Módosíthatja a csatornatáblázatot, tetszőlegesen megváltoztathatja az elmentett csatornák számkiosztását.

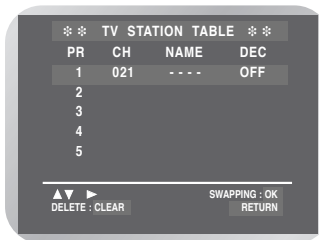
1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd az **OK** vagy a **▶** gombot.



2 A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki az **Install** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a **▶** gombot.
Megjelenik az **Install** menü.

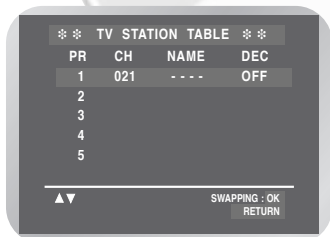


3 A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki a **Manual Setup** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a **▶** gombot.
Megjelenik a **TV STATION TABLE** menü.

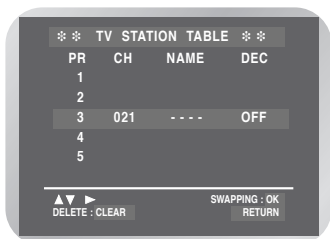


- 4 A ▲ vagy ▼ gombok segítségével válassza ki a törölni kívánt csatornát.
A kiválasztott csatorna megjelenik a televízión is.

- 5 Az OK gomb megnyomásával módosíthatja a csatorna számát.



- 6 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt sorszámot, majd nyomja meg az OK gombot a változtatáshoz.
Példa: 1-es csatorna áthelyezése a 3-as csatornára.

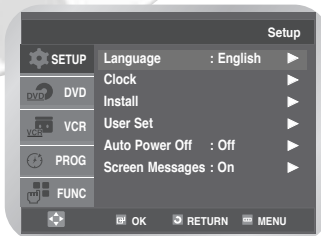


- A MENU gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

RF OUT hangbeállítás kiválasztása (B/G-D/K)

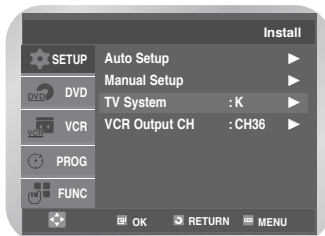
A DVD-VCR-hez csatlakoztatott TV-nek megfelelően választhat hangbeállítást (B/G vagy D/K).

- 1 Nyomja meg a MENU gombot, majd az OK vagy a ► gombot.



- 2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az Install menüpontot, majd nyomja meg az OK vagy a ► gombot.
Megjelenik az Install menü.

- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a TV System menüpontot, majd nyomja meg az OK gombot, vagy a ► gombbal válassza ki a G vagy K opciót.

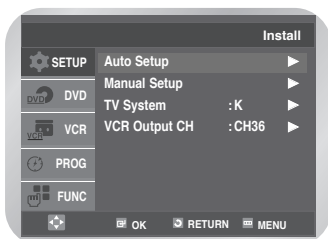


- A MENU gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

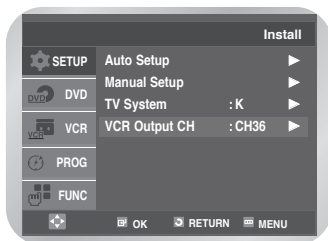
Videomagnó kimeneti csatorna beállítása

Ha a TV nem tudja venni a jelet, vagy interferencia lép fel, lehetséges, hogy a DVD-VCR kimeneti csatornáját módosítani szükséges.

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd az **OK** vagy a **d** gombot.
- 2 A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki az **Install** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a **►** gombot.
Megjelenik az **Install** menü.



- 3 A **▲** vagy **▼** gombokkal válassza ki a **VCR Output CH** menüpontot.



- 4 Az **OK** vagy a **◀** vagy **▶** gombokkal válassza ki a kívánt kimeneti csatornát (CH21~ CH69).

→ CH21 → ..CH36 → ..CH69

- A **MENU** gomb megnyomásával léphet ki a menüből.
Ezt követően újra kell hangolnia a televízióját (15. oldal).



Megjegyzés

- A beállítani kívánt kimeneti csatornát a megfelelő számbillentyű megnyomásával is elérheti.

Video magnó-funkciók

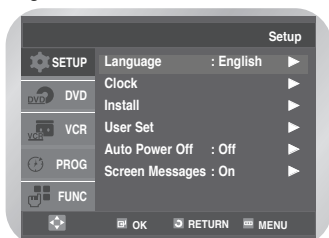
Színrendszer kiválasztása

Felvétel vagy videokazetta lejátszása előtt beállíthatja a használandó rendszerszabványt.

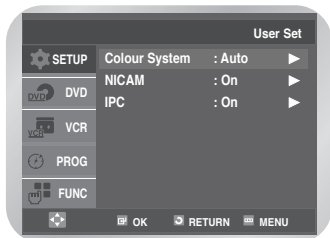
AUTO beállítás esetén a készülék automatikusan megállapítja a kapott jel szabványát.

- Kazetta lejátszásakor a szabványt a DVD-VCR automatikusan meghatározza.
- NTSC-kazetta lejátszása esetén a színrendszert a TV-nek megfelelően állítsa be. Ha a TV csak PAL-rendszerben működik, állítsa be az NTPB-opciót. Ha a TV több rendszert is támogat (NTSC 4.43 kompatibilis), állítsa be az NT4.43 opciót, így készíthet NT4.43-as felvételt.

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd az **OK** vagy a **▶** gombot.



- 2 A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki a **User Set** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a **▶** gombot. Megjelenik a **User Set** menü.



- 3 Nyomja meg az **OK** vagy a **▶** gombot a kívánt színrendszer kiválasztásához.

Auto → **PAL** → **MESECAM** → **B/W**

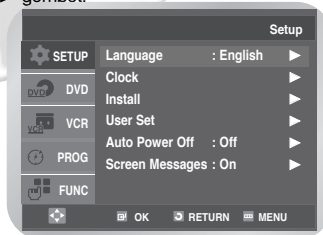
- **Auto** : Kazetta lejátszásakor a DVD-VCR automatikusan megállapítja a használt szabványt.
- **B/W** : fekete-fehér.

NICAM

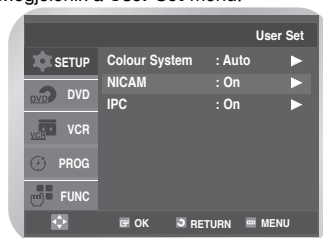
3 féle NICAM műsor létezik. NICAM sztereó, NICAM monó és kétnyelvű (más nyelvű adás).

A NICAM-műsorok mindig tartalmaznak egy monó hangsávot is, amelyet ki lehet választani. További beállítások a 28. oldalon.

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd az **OK** vagy a **▶** gombot.



- 2 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **User Set** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a **▶** gombot. Megjelenik a **User Set** menü.



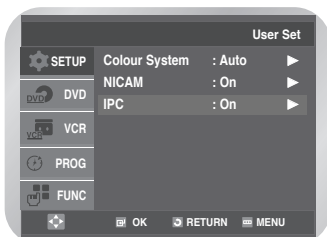
- 3 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **NICAM** menüpontot, majd az **OK** vagy **▶** gombbal válassza ki az **On** vagy **Off** opciót.

- **On** (NICAM mód):
Általában ezt kell beállítani.
- **Off** (MONO mód):
Csak akkor válassza ezt az opciót, ha monó hangot akar rögzíteni egy NICAM adásból a gyenge vétel okozta rossz minőségű sztereó hang miatt.

Automatikus képélesség-állítás

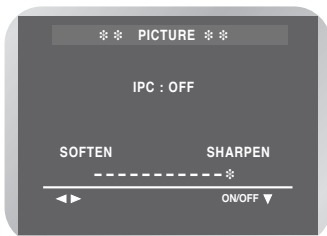
Ezzel a funkcióval a képélességet automatikusan állíthatja.

- 1 Lejátszás közben nyomja meg a **MENU** gombot, majd az **OK** vagy **▶** gombot.
- 2 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **User Set** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a **▶** gombot.
Megjelenik a **User Set** menü.
- 3 A **▲** vagy a **▼** gomb segítségével válassza ki az **IPC** (Intelligent Picture Control - automatikus képélesség állítás) menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy **▶** gombot az **IPC** opció kiválasztásához.



- Bekapcsolhatja az automatikus képélesség-állítást az **IPC** gomb megnyomásával is.

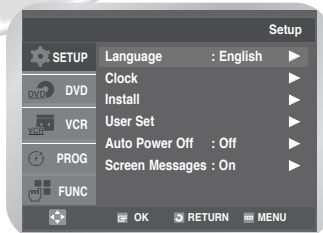
- 4 A képélesség manuális állításához, nyomja meg a **▼** gombot, ezzel kikapcsolhatja az IPC funkciót (**OFF**).
A képélességet így manuálisan állíthatja be.
A **◀ ▶** gombokkal beállíthatja a megfelelő képélességet.



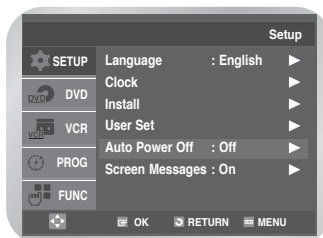
Automatikus kikapcsolás

A funkcióval a DVD-VCR automatikusan kikapcsol, ha adott ideig nem kap jelet és egyik gombját sem nyomja meg.

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd az **OK** vagy a **▶** gombot.



- 2 A **▲** vagy a **▼** gomb segítségével válassza ki az **Auto Power Off** (Automatikus kikapcsolás) menüpontot.



- 3 Az **OK** vagy a **▶** gomb segítségével válassza ki a kívánt időintervallumot.

→ Off → 1 Hour → 2 Hour → 3 Hour →

- A **MENU** gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

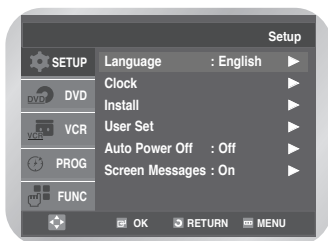
Képernyőn megjelenő üzenetek

A DVD-VCR a legtöbb információt megjeleníti a saját kijelzőjén és a televízióján is.

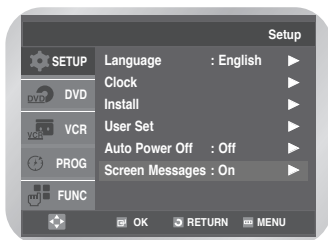
A televízió képernyőjén megjelenő üzeneteket kikapcsolhatja (Ha a képernyőn megjelenő üzeneteket (Screen Message) kikapcsolja, az előre- és hátracsévlés üzenetek nem jelennek meg.

A képernyőüzenetek beállításaitól függetlenül a keresési üzenetek nem jelennek meg a képernyőn).

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd az **OK** vagy a **▶** gombot.



- 2 A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki a **Screen Messages** menüpontot.



- 3 Az **OK** vagy a **▶** gomb segítségével válassza ki az **On** vagy **Off** opciót.

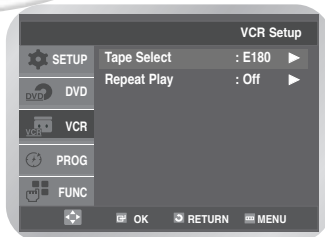
- **On** : Képernyőn megjelenő üzenetek bekapcsolása.
- **Off** : Képernyőn megjelenő üzenetek elrejtése.
- A **MENU** gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

Kazettatípus meghatározása

Ahhoz, hogy a számláló helyesen tudja jelezni a kazettából hátralevő időt, meg kell határozni a használt kazetta típusát.

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd a **▲** vagy **▼** gomb segítségével válassza ki a **VCR** menüpontot.

- 2 Nyomja meg az **OK** vagy a **▶** gombot. A **Tape Select** opció ki van emelve.



- 3 Az **OK** vagy **▶** gombokkal válassza ki a helyes kazettahosszt.

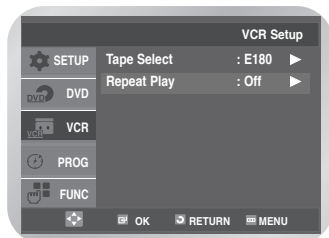
→ E180 → E240 → E260 → E300

- A **MENU** gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

Ismételt lejátszás

Az ismételt lejátszás funkció beállításával a szalag lejátszását megismételheti, amikor az a végére ér.

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd a **▲** vagy **▼** gombok segítségével válassza ki a **VCR** menüpontot.
- 2 Nyomja meg az **OK** vagy a **▶** gombot. A **Tape Select** opció ki van emelve. A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki a **Repeat Play** menüpontot. Az **OK** vagy **▶** gombbal válassza ki az **On** vagy **Off** opciót.



- **On** : Ismételt lejátszás.
- **Off** : Ismételt lejátszás kikapcsolása.

Felvétel sebességének meghatározása

Két különböző sebességgel rögzíthet képet videokazettára:

- **SP** (Standard Play - normál felvétel)
- **LP** (Long Play - hosszú felvétel)

Long Play üzemmódban:

- Minden kazettára kétszer annyi felvételt rögzíthet
- A felvétel minősége valamivel gyengébb lesz

- 1 A **SPEED** gombbal választhat az **SP** és **LP** opciók közül.
 - A kiválasztott sebesség megjelenik a készülék kijelzőjén.

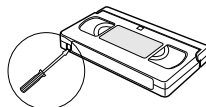


Típus	Felhasználható idő (SP üzemmódban)
E180	180 perc vagy 3 óra
E240	240 perc vagy 4 óra
E260	260 perc vagy 4 óra 20 perc
E300	300 perc vagy 5 óra

Törlés elleni védelem

A videokazettákon található egy biztonsági "fűl", amellyel megakadályozható a véletlen törlés. Ha a "fűl" ki van törve, a kazettára nem lehet képet rögzíteni.

- 1 Ha írásvédetté kíván tenni egy kazettát, törje ki kis csavarhúzóval a rajta található "fűlet".



- 2 Ha írásvédett kazettára (kitört "fűl") szeretne képet rögzíteni, a lyukat fedje be ragasztószalaggal.

Azonnali felvétel

Műsor rögzítése előtt be kell hangolni a megfelelő csatornát (kivéve ha külső forrást rögzít). Ha ezt még nem tette meg, lapozzon a 15-16 oldalra.

- 1 Kapcsolja be a televíziót.
- 2 Helyezzen egy videokazettát a készülékbe, a kazettán található ablak felfele nézzen, az írásvédő "fűl" legyen sértetlen, vagy a helyét fedje be ragasztószalaggal. A DVD-VCR automatikusan bekapcsol.
- 3 Válassza ki a rögzítendő csatornát a **PROG** vagy a gomb segítségével, vagy műholdvevő vagy más külső forrás esetén válassza ki a szükséges opciót (AV1, AV2 vagy AUX) az **INPUT SEL.** gomb megnyomásával. A csatorna sorszáma megjelenik a készüléken, a műsor a televízió képernyőjén látható.
- 4 A **SPEED** gomb többszöri megnyomásával kiválaszthatja a rögzítés kívánt sebességét (lásd 28 oldal).
- 5 Tartsa nyomva a **REC (●)** gombot, amíg el nem indul a felvétel.
A televízió képernyőjén és a DVD-VCR kijelzőjén megjelenik a felvételt jelző ikon. A videomagnó egy indexjelet helyez el a szalagon (lásd 32. oldal).
- 6 A felvétel leállításához nyomja meg a **■** gombot egyszer.
 - Ha a DVD-VCR kiadja a kazettát a felvétel megkezdésekor, ellenőrizze, hogy a kazetta írásvédő "füle" sértetlen-e, vagy hogy a lyuk (a kitört "fűl" helyén) le van-e fedve ragasztószalaggal.
 - Ha felvétel közben a szalag a végére ér, a videomagnó automatikusan visszacsévéli a kazettát.

Felvétel automatikus leállítással

Ezzel a funkcióval maximum kilenc órányi (LP) műsor tárolható.
A DVD-VCR automatikusan megáll egy meghatározott idő után.

- 1 Kapcsolja be a televíziót.
- 2 Helyezzen egy videokazettát a készülékbe, amire a műsrot rögzíteni szeretné. A kazettán található ablak felfelé nézzen, az írásvédő "fűl" legyen sértetlen, vagy a helyét fedje be ragasztószalaggal. A DVD-VCR automatikusan bekapcsol.
- 3 Válassza ki a rögzítendő csatornát a **PROG** vagy a gomb segítségével, vagy műholdvevő vagy más külső forrás esetén válassza ki a szükséges opciót (AV1, AV2 vagy AUX) az **INPUT SEL.** gomb megnyomásával.
A csatorna sorszáma megjelenik a készüléken, a műsor a televízió képernyőjén látható.
- 4 A **SPEED** gomb többszöri megnyomásával kiválaszthatja a rögzítés kívánt sebességét (lásd 28 oldal).
- 5 Tartsa nyomva a **REC (●)** gombot, amíg el nem indul a felvétel.
A televízió képernyőjén és a DVD-VCR kijelzőjén megjelenik a felvételt jelző ikon. A videomagnó egy indexjelet helyez el a szalagon (lásd 32. oldal).
- 6 A **REC (●)** gomb többszöri megnyomásával növelheti a felvétel idejét:
 - 30 perces intervallumokkal négy óráig
 - 1 órás intervallumokkal maximum 9 óráigA beállított idő megjelenik a televízió képernyőjén. A kiválasztott műsrot a videomagnó az így meghatározott ideig rögzíti. Ha lejár az idő, a DVD-VCR megállítja a felvételt, és kikapcsol.

LENGTH 2:30

SET LENGTH :
PRESS REC ●

- 7 Ha a beállított idő lejártá előtt le akarja állítani a felvételt, nyomja meg a **STANDBY/ON** gombot.
 - Ha felvétel közben a végére ér a kazetta, a felvétel megáll és a készülék kikapcsol.

Másolás videomagnóról vagy kameráról

Másik videoforrásból (például másik videomagnó vagy videokamera stb.) másolhat kazettát a DVD-VCR készülékkel.

- Jogvédett kazettát másolni vagy bármilyen más módon rögzíteni a jogtulajdonosok engedélye nélkül szerzői jogokat védő törvényekbe ütközik.

- 1 Csatlakoztassa a külső eszköz kimenetét a DVD-VCR elején vagy hátulján található SCART vagy AUX bemenethez.
- 2 Helyezzen egy üres videokazettát a DVD-VCR készülékbe.
- 3 Helyezze a másolandó műsort tartalmazó kazettát a másik videokészülékbe (videomagnó, videokamera stb.).
- 4 Az **INPUT SEL.** gomb megnyomásával válassza ki a DVD-VCR megfelelő bemeneti csatornáját:
 - AV1, AV2 a SCART bemenethez
 - AUX az RCA bemenethez
- 5 Indítsa el a másolandó kazettát.
- 6 Tartsa nyomva a **REC (●)** gombot, amíg el nem indul a felvétel.
- 7 Amikor kész van a másolás, nyomja meg a **■** gombot a forrás videokészüléken és a DVD-VCR készüléken is.
 - A másolt műsort másolás közben nézheti, ha a DVD-VCR hagyományos módon televízióhoz is van csatlakoztatva (lásd 9. oldal).

Assemble Edit funkció használata

Ezzel funkcióval új felvételt kezdhet a kazettán egy meghatározott helytől, amelyet nagyon pontosan meghatározhat.

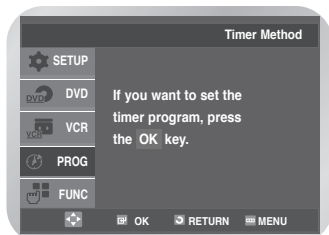
- 1 Helyezze a használni kívánt kazettát a DVD-VCR készülékbe.
- 2 Nyomja meg a **▶II** gombot a lejátszáshoz.
- 3 Ha megtalálta a helyet, ahova rögzíteni szeretné az új felvételt, nyomja meg a **▶II** gombot.
- 4 Az **F.ADV/STEP** gombbal képkockánként lépegethet, amíg pontosan meg nem találja a felvétel kezdetének helyét.
- 5 A DVD-VCR merevített képet mutató állapotában tartsa lenyomva a **REC (●)** gombot, amíg el nem indul az assemble edit funkció.
- 6 Válassza ki a rögzíteni kívánt forrást:
 - A **PROG** **^** vagy **v** gombjával televízió csatornát
 - Az **INPUT SEL.** gombbal az AV1, AV2 vagy AUX bemeneti csatornát.
- 7 Nyomja meg a **▶II** gombot a felvétel megkezdéséhez. Amikor kész van a felvétel, nyomja meg a **■** gombot.

Időzített felvétel funkció

Az időzített felvétel funkcióval egy hónapra előre állíthat be felvételt a DVD-VCR készüléken, egyszerre maximum hatot.

- Felvétel beállítása előtt ellenőrizze a dátum és az óra helyességét.
- Ellenőrizze, hogy behelyezte-e a kazettát a készülékbe.

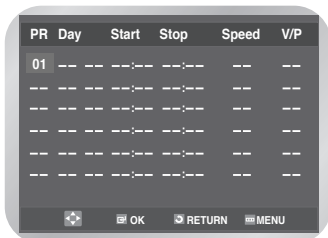
- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd a **▲** és **▼** gombok segítségével válassza ki a **PROG** menüpontot. Nyomja meg az **OK** vagy **▶** gombot. Megjelenik a **Timer Method** menü.



- 2 Nyomja meg újra az **OK** vagy **▶** gombot. Megjelenik az időzítő beállításait tartalmazó menü.

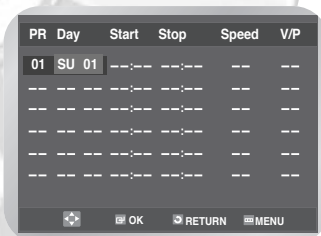
- Ugyanide juthat a távirányító **TIMER** gombjának megnyomásával is.

- 3 Az **OK** vagy **▶** gombbal válassza ki a **PR** opciót, majd a **▲** és **▼** gombokkal állítsa be a kívánt csatorna sorszámát.



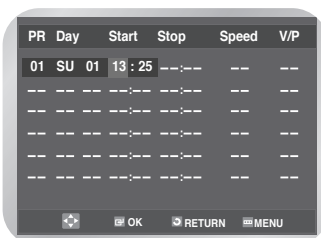
- Az **INPUT SEL.** gombbal választhat ki külső forrást (AV1, AV2 vagy AUX) rögzítésre.

- 4 A **▶** gombbal válassza ki a **Day (Nap)** opciót, majd a **▲** és **▼** gombokkal válassza ki a kívánt napot.



- **DLY** : Minden nap
- **W-SU** : Minden vasárnap
- **W-MO** : Minden hétfőn
- **W-SA** : Minden szombaton
- **SU 01** : Vasárnap 01

- 5 A **▶** gomb megnyomásával válassza ki a **Start** (felvétel kezdetének ideje) opciót.

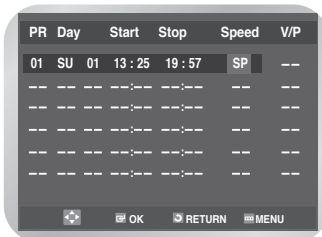


- A **◀** és **▶** gombokkal válthat óra és perc között.
- A **▲** és **▼** gombokkal állítsa be a felvétel kezdetének idejét.

- 6 A **▶** gomb megnyomásával válassza ki a **Stop** (felvétel végének ideje) opciót.

- A **◀** és **▶** gombokkal válthat óra és perc között.
- A **▲** és **▼** gombokkal állítsa be a felvétel végének idejét.

- 7 A **▶** gomb megnyomásával válassza ki a **Speed** (Rögzítés sebessége) opciót.



- A ▲ és ▼ gombokkal állítsa be a kívánt sebességet.
- **Auto** → **SP** (Standard Play - normál felvétel) → **LP** (Long Play - hosszú felvétel)
- **Automatikus sebességválasztás**
A DVD-VCR "Automatikus sebességválasztás" funkciója figyelembe veszi a beállított felvétel hosszát és a használt kazettán található maradék időt. Ha nem elég a szalag **Auto** üzemmódban történő felvételhez, a DVD-VCR automatikusan **LP** üzemmódra vált, és így rögzíti a műsort.

8

A ► gombbal válassza ki a **V/P** (VPS/PDC) opciót.

- A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával válassza ki az **On** vagy **Off** beállítást.

9

Ha megadta a szükséges adatokat, az **OK** gombbal állíthatja be az időzítést.

10

A **MENU** gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

11

A **STANDBY/ON** gomb megnyomásával rögzítheti a beállítást.



A felvétel megkezdése előtt a DVD-VCR összehasonlítja a felvétel hosszát és a kazettán hátralévő időt.

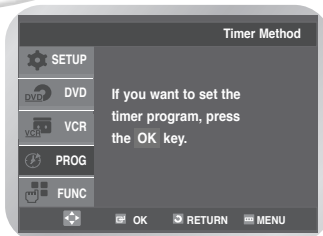
Időzített felvétel ellenőrzése

Ellenőrizheti az időzített felvételeket:

- miután elvégezte a beállításokat a DVD-VCR készüléken
- ha elfelejtette, milyen felvételeket állított be korábban

1

Nyomja meg a **MENU** gombot, majd a ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **PROG** menüpontot. Nyomja meg az **OK** vagy ► gombot. Megjelenik a **Timer Method** menü.



2

Megjelenik a beállított felvételek listája és a beállítások adatai.

PR	Day	Start	Stop	Speed	V/P
01	SU 01	13 : 25	19 : 57	SP	Off
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---

- Ugyanide juthat a távirányítón található **TIMER** gomb megnyomásával is.

3

Ha meg szeretne változtatni valamit, a ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt beállítást, majd változtassa meg a kívánt értéket. További részletek a 28. oldalon (2-9. lépések).

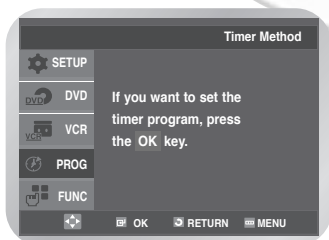
- A **MENU** gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

Időzített felvétel törlése

Törölheti a beállított felvételt, ha:

- hibás
- már nincs rá szükség

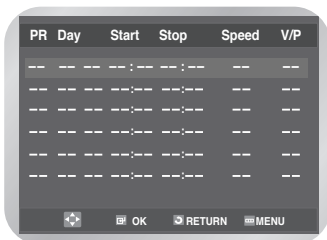
- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd a ▲ és ▼ gombok segítségével válassza ki a **PROG** menüpontot. Nyomja meg az **OK** vagy ► gombot. Megjelenik a **Timer Method** menü.



- 2 Megjelenik a beállított felvételek listája és a beállítások adatai.

- Ugyanide juthat a távirányítón található **TIMER** gomb megnyomásával is.

- 3 A ▲ és ▼ gombokkal válassza ki a törlendő beállítást, majd nyomja meg a **CLEAR** gombot.



- A beállított felvételt törli a készülék, a program nem lesz felvéve.
- A **MENU** gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

Videó lejátszás

Kazetta lejátszása

Ezzel a funkcióval lejátszhat bármely korábban készített felvételt.

1 Kapcsolja be a televíziót és a DVD-VCR készüléket.

2 Helyezze be a videokazettát. Ha az írásvédő "fűl" sértetlen, nyomja meg a ►II gombot. Ha a "fűl" ki van törve, automatikusan elindul a lejátszás.

- Kazetta behelyezésekor a készülék automatikusan optimális helyzetbe pozicionálja a szalagot, így elkerülve az esetleges zavarokat (Digital Auto Tracking technológia). Ha lejátszás közben lejár a kazetta, a készülék automatikusan visszacséveli. NTSC-kazettákat le lehet játszani, de felvenni nem tud rá a DVD-VCR.

3 A ■ (stop) gomb megnyomásával állíthatja meg a lejátszást. Az (kiadás) gomb megnyomásával veheti ki a kazettát.

Kép manuális beállítása

Ezzel a funkcióval manuálisan igazíthatja a képet, hogy minél jobb minőségű eredményt kapjon.

Ha lejátszás közben csikok vagy egyéb zavaró jelek jelennek meg, állítson manuálisan a képen a **TRK** △ és ▽ gombokkal, amíg a kép tiszta és stabil nem lesz.

- ◆ Megjelenik a beállítósáv.
- ◆ A kép be van állítva.

Audiokimenet kiválasztása

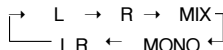
Kiválaszthatja a hangfalakon vagy az AV kimeneten megjelenő hang típusát.

A következő opciók közül választhat.

A távirányító **AUDIO** gombjának többszöri megnyomásával választhatja ki a kívánt lehetőséget.

Opció	Leírás
L	Bal Hi-Fi csatorna kiválasztása.
R	Jobb Hi-Fi csatorna kiválasztása.
MIX	Hi-Fi és normál csatornák keverékének kiválasztása.
MONO	Normál mono csatorna kiválasztása.
L R	Bal és jobb Hi-Fi sztereó csatornák kiválasztása • Hi-Fi módszerrel rögzített kazetták lejátszása esetén a hang öt másodperc után mono módról Hi-Fi módra vált.

A hangbeállítás kiválasztásához nyomja meg a távirányító **AUDIO** gombját annyiszor, amíg a kívánt opció meg nem jelenik.



Lassított lejátszás

Lejátszhat kazettát lassítva is.

- Lassított lejátszás közben nem hallható hang.

1 Nyomja meg a :
• ►II gombot a lejátszáshoz.
• ►II gombot újra a kép megállításához.
• ►► gombot a lassított lejátszáshoz.
• ◀◀ vagy ►► gombot többször a sebesség csökkentéséhez vagy növeléséhez.
• ►II gombot kétszer, ha vissza szeretne térni a normál lejátszáshoz.
• Visszafelé lassítva nem játszhat le kazettát.

2 Lassított lejátszáskor elcsúszhat a kép. Ezt a **TRK** △ és ▽ gombokkal korrigálhatja.
• Körülbelül két perc lassított lejátszás után a DVD-VCR készülék automatikusan visszaáll normál sebességre, hogy védje:

- a kazettát
- a videofejt

Lejátszás képről képre

Lehetőségek:

- Megállíthatja a lejátszást egy adott képkockánál
- Kockánként léptetheti a lejátszást.

Képről képre lejátszás közben nem hallható hang.

- 1 Nyomja meg a:
 - ►II gombot a lejátszáshoz.
 - ►II gombot újra a kép megállításához.
 - F.ADV gombot a képkocka léptetéséhez.
 - ►II gombot, ha vissza szeretne térni a normál lejátszáshoz.
 - Elcsúszás korrigálása: Képről képre lejátszáskor elcsúszhatnak a képek. Ezt a **TRK** △ és ▽ gombokkal korrigálhatja.

Lejátszás különböző sebességgel

A Shuttle funkció segítségével módosíthatja a lejátszás sebességét (maximum kilencszeres sebességig).

Példa: Egy sportoló technikáját szeretné tanulmányozni lépésről lépésre.

- Módosított sebességű lejátszás közben nem hallható hang.

- 1 Nyomja meg a:
 - ►II gombot a lejátszáshoz.
 - **SHUTTLE** (<<) gombot a visszafele lejátszáshoz.
 - **SHUTTLE** (>>) gombot az előrefele lejátszáshoz.

- 2 A **SHUTTLE** gomb minden egyes megnyomása módosítja a lejátszás sebességét az alábbi táblázat szerint.

VISSZAJÁTSZÁS 9X	VISSZAJÁTSZÁS 5X	VISSZAJÁTSZÁS 3X	ÁLLÓKÉP	lassított 1/10X	lassított 1/5X
Lejátszás	GYORSÍTOTT 3X	GYORSÍTOTT 5X	GYORSÍTOTT 9X		

Keresés

Minden alkalommal, amikor felvételt készít a DVD-VCR készülékkel, a készülék egy indexjelet helyez el a szalagon a felvétel megkezdésekor.

A keresés funkció segítségével előre- vagy hátracsévélni egy meghatározott indexjelig, és onnan folytathatja a lejátszást. A választott iránytól függően a következő ábra szerint vannak sorszámozva az indexek:

	↓			
stb.	Előző felv.	Aktuális felv.	Következő felv.	stb.
2	1		1	2

- A DVD-VCR egy szabványos indexrendszert (VISS) használ. Így felismeri a más videomagnók által rögzített indexeket is, ha azok azonos szabványt használnak, és ez a másik irányba is igaz.

■ [0:00:00] keresése

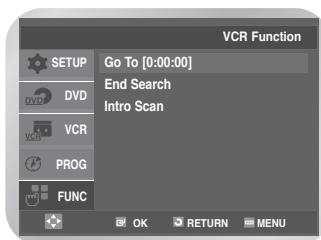
Ezzel a funkcióval a számláló 0:00:00 értékéhez csévélni a kazettát.

A **CLEAR** gombbal nullazza le a számlálót a kazetta kívánt állásánál.

A videomagnó előre- vagy visszacsévélni a 0:00:00 számlálóértékig, majd ott automatikusan megáll.

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot, majd a ▲ vagy ▼ gombok segítségével válassza ki a **FUNC** menüpontot.
Nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
Megjelenik a **Function** menü.

- 2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **VCR Function** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombot.
A **VCR Function** menü jelenik meg a **Go To [0:00:00]** kiválasztott menüponttal.



- Ugyanide juthat a **SEARCH** gomb megnyomásával.

- 3 Nyomja meg újra az **OK** vagy ► gombot.

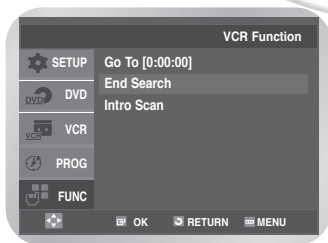
■ Felvétel végének megkeresése

Ezzel a funkcióval megkeresheti a felvett műsorok végét, és a szabad helyre új felvételt rögzíthet.

A videomagnó előrecsévéelve keresi a szabad helyet, majd ott automatikusan megáll.

Ha keresés közben a szalag végére ér, a videomagnó kiadja a kazettát.

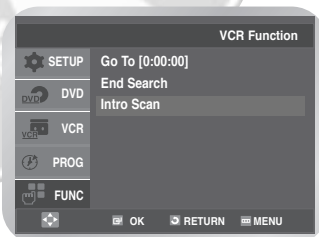
- 1 Nyomja meg a **SEARCH** gombot. Megjelenik a **VCR Function** menü. A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki az **End Search** menüpontot.



- 2 Nyomja meg az **OK** vagy a **▶** gombot.

■ Előnézetes keresés

- 1 Nyomja meg a **SEARCH** gombot. Megjelenik a **VCR Function** menü. A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki az **Intro Scan** menüpontot.



- 2 Nyomja meg az **OK** vagy a **▶** gombot.
- 3 Nyomja meg a **◀◀** vagy **▶▶** gombot attól függően, hogy keresett felvétel melyik irányban található.



- 4 Ha a DVD-VCR talál egy indexjelet, 5 másodpercig játssza a felvételt, majd folytatja a keresést.

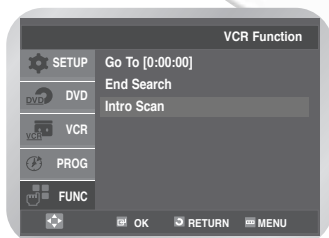


- 5 Ha a megtalált indextől szeretné nézni a kazettát, nyomja meg a **▶II** gombot kétszer.

Adott index keresése

Ezzel a funkcióval a kazetta egy bizonyos indexéhez csévélnél előre vagy hátra: pl. ha 3 műsört rögzített egy kazettára, majd visszacsévélnél az elejére, ezzel a funkcióval egyből a második felvétel elejére csévélnél egyszerűen a **SEARCH** gomb megnyomásával.

- 1 Nyomja meg a **SEARCH** gombot.
Megjelenik a **VCR Function** menü.
A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki az **Intro Scan** menüpontot.



- 2 Nyomja meg az **OK** vagy **▶** gombot.
- 3 Nyomja meg kétszer a **◀◀** vagy **▶▶** gombot.

- 4 A keresést két irányba végezheti: előre (a **▶▶** gomb megnyomásával) vagy hátra (a **◀◀** gombbal).
(**◀◀** -20 ... 0 ... +20 **▶▶**)
Így pontosan a keresett felvételt játszhatja le.



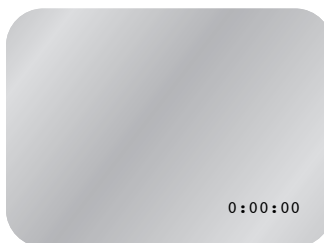
A keresés megállításhoz nyomja meg a **▶II** vagy **■** gombot.

Számláló használata

A számláló:

- jelzi a lejátszás vagy felvétel idejét (óra, perc, másodperc)
- kazetta behelyezésekor nullázódik
- segítségével könnyedén megtalálhatja egy felvétel elejét.
- Be kell állítania a használt kazetta típusát, hogy a számláló helyesen tudja jelezni a hátralevő időt.

- 1 Helyezzen egy videokazettát a DVD-VCR készülékbe.
A felvétel elején nullázza le a számlálót:



- Nyomja meg kétszer az **INFO.** gombot a számláló megjelenítéséhez.
- A **CLEAR** gomb megnyomásával nullázza le a számlálót.

- 2 Ezek után
 - Kezdje el a lejátszást vagy felvételt.
 - Nyomja meg a **■** gombot.
 - A számláló nulla értékéhez csévéléshez nyomja meg a **◀◀** vagy **▶▶** gombot.
 - A DVD-VCR egyes információit, mint pl. a számláló a televízió képernyőjén is megjelenítheti (ha nem kapcsolta ki ezt a funkciót, **Screen Messages** üzemmód; lásd 24. oldal).

Nyomja meg az **INFO.** gombot:

- egyszer a jelenlegi funkció, csatornaszám, rögzítési sebesség, dátum, idő és a számláló megjelenítéséhez
- kétszer csak a számláló megjelenítéséhez
- háromszor a kazettán hátralevő idő megjelenítéséhez
- négyszer az információk eltüntetéséhez

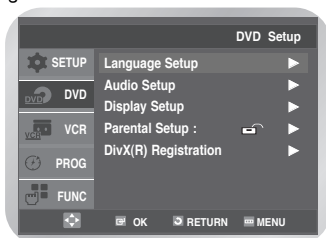
DVD funkciók

Nyelv kiválasztása

Ha a lemezmenü, hang és felirat nyelvét előre beállítja, a továbbiakban film megtekintésekor automatikusan ezek a beállítások lépnek érvénybe.

Lemezmenü nyelvének beállítása

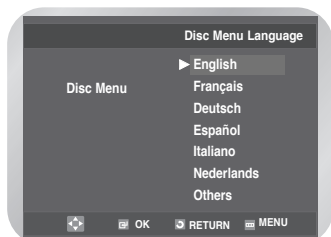
- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot a leállított készüléken.
A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **DVD** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombot.



- 2 Nyomja meg újra az **OK** vagy ► gombot.
A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Disc Menu** pontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.



- 3 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt nyelvet.

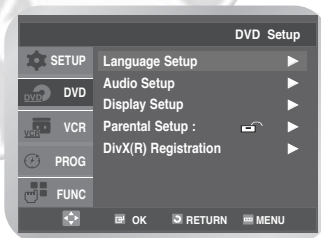


• Az **Others** opcióval további nyelveket érhet el.

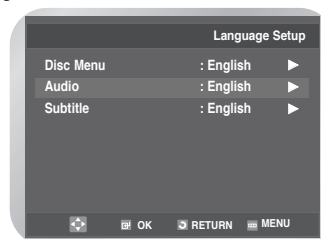
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot.

A hang nyelvének beállítása

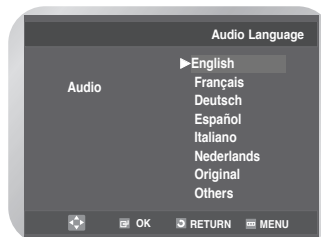
- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot a leállított készüléken.
A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **DVD** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombot.



- 2 Nyomja meg újra az **OK** vagy ► gombot.
A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki az **Audio** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.



- 3 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt nyelvet.

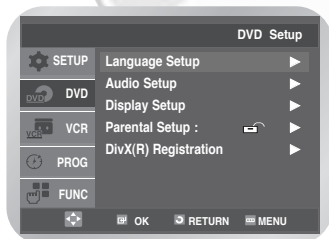


- Az **Original** opció kiválasztásával a film eredeti nyelvét állíthatja be.
- Az **Others** opcióval további nyelveket érhet el.

- 4 Nyomja meg az **OK** gombot.

Felirat nyelvének beállítása

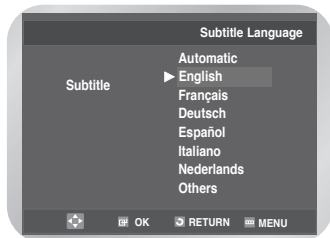
- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot a leállított készüléken.
A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki a **DVD** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy **►** gombot.



- 2 Nyomja meg újra az **OK** vagy **►** gombot.
A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki a **Subtitle** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a **►** gombot.



- 3 A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki a kívánt nyelvet.



- Az **Automatic** opció kiválasztásával a felirat nyelve azonos lesz a kiválasztott hang nyelvével.
- Az **Others** opcióval további nyelveket érhet el.

- 4 Nyomja meg az **OK** gombot.



Megjegyzés

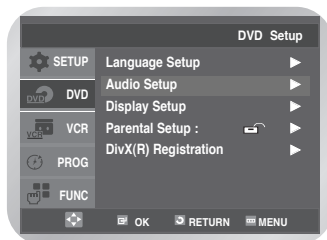
- Ha a lemez nem tartalmazza az alapbeállított nyelvet, a készülék a lemez eredeti nyelven fogja lejátszani.

Hangbeállítások

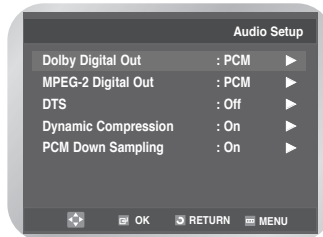
- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot a leállított készüléken.
A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki a **DVD** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy **►** gombot.



- 2 A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki az **Audio Setup** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a **►** gombot.



- 3 Megjelenik az **Audio Setup** menü.



- 4 A **▲** vagy **▼** gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot.

- 5 Az **OK** vagy **►** gomb segítségével válassza ki a kívánt opciót.

■ Dolby Digital kimenet

- **PCM** : 2 csatornás PCM-hangkimenetre konvertálás. A PCM-opcióit analóg hangkimenet esetén használja.
- **Bitstream** : 5.1 csatornás Dolby Digital Bitstream hangkimenetre konvertálás. A Bitstream opciót digitális hangkimenet esetén használja.



Megjegyzés

Figyeljen a helyes digitális kimenet kiválasztására, különben semmilyen hangot nem fog hallani.

■ MPEG-2 digitális kimenet

- **PCM** : 2 csatornás PCM-hangkimenetre konvertálás. A PCM-opcióit analóg hangkimenet esetén használja.
- **Bitstream** : MPEG-2 digitális Bitstreamre konvertálás (5.1 vagy 7.1 csatorna). A Bitstream opciót digitális hangkimenet használata esetén válassza.

■ DTS

- **Off** : Nincs digitális kimenőjel.
- **On** : DTS Bitstream jel kizárólag a digitális kimeneten. A DTS-funkciót DTS-dekóderhez csatlakoztatáskor használja.

■ Dinamikus tömörítés

- **On** : A dinamikus tömörítés kiválasztásához.
- **Off** : A normál tartomány kiválasztásához.

■ PCM Down Sampling

- **On** : Ha a csatlakoztatott erősítő nem képes 96 KHz-es hang kiadására, válassza ezt az opciót. A kimenő 96 KHz-es jelet az eszköz 48 KHz-re konvertálja.
- **Off** : Ha a csatlakoztatott erősítő képes 96 KHz-es hang kiadására, válassza ezt az opciót. A kimenő jeleket az eszköz nélkül továbbítja.



Megjegyzés

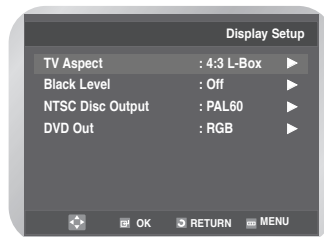
- A DVD menü eltüntetéséhez vagy a korábbi menübe visszatéréshez nyomja meg a **RETURN** vagy **↵** gombot.
- A Dolby Laboratories licence alatt készült. A "Dolby" és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.
- A "DTS" és a "DTS Digital Out" a Digital Theater Systems, Inc. védjegye.

Megjelenítés beállításai

- 1** Nyomja meg a **MENU** gombot a leállított készüléken.
A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki a **DVD** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy **▶** gombot.



- 2** A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki a **Display Setup** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy **▶** gombot.



- 3** A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki a **TV Aspect** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a **▶** gombot.



- 4** A **▲** vagy **▼** gombokkal válassza ki a helyes arányt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

■ TV Aspect (TV oldalarány)

- **4:3 Letter Box :**

Válassza ezt az opciót, ha a teljes 16:9 arányú DVD-képet szeretné látni, de 4:3 arányú televíziója van. A kép alatt és fölött fekete csíkok lesznek láthatók.

- **4:3 Pan Scan :**

Válassza ezt az opciót, ha hagyományos televíziója van, és a 16:9 arányú film középső részét szeretné látni. (A kép bal és jobb széle le lesz vágva.)

- **16:9 Wide :**

A teljes 16:9 arányú képet nézheti a szélesvásznú televízióján.

■ Black Level (Feketeszint)

A kép fényerejét állíthatja vele. (On/Off)

■ NTSC Disc Output (NTSC lemezkimenet)

“NTSC” ha a televízióknak csak egy NTSC-bemenete van. Ha nem ez a helyzet, hagyhatja a “PAL60” beállítást.

■ DVD Out (DVD-kimenet)

- **RGB :** RGB-jelet küld az AV-csatlakozóra (SCART csatlakozó).
- **S-Video :** S-VIDEO jelet küld az AV-csatlakozóra (S-Video csatlakozó).
- **Video :** KOMPONENS VIDEO jelet küld az AV csatlakozóra (SCART csatlakozó).

Szülői felügyelet beállítása

A szülői felügyelet funkció olyan DVD-készülékekkel működik, amelyek tartalmaznak korhatárt. Így szabályozhatja, hogy mely DVD-ket nézhetik meg családtagjai.

8 korhatárszint valamelyikébe tartozhat egy lemez.

1

Nyomja meg a **MENU** gombot a leállított készüléken.

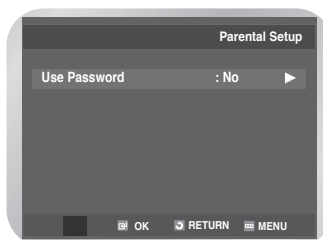
A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki a **DVD** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a **▶** gombot.

A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki a **Parental Setup** menüpontot.

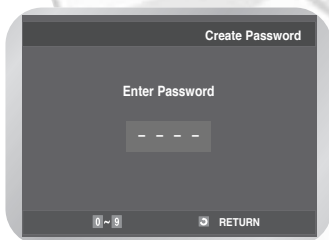


2

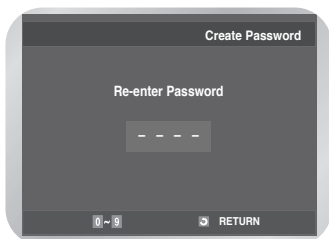
Nyomja meg az **OK** vagy a **▶** gombot. Megjelenik a **Use Password** menü.



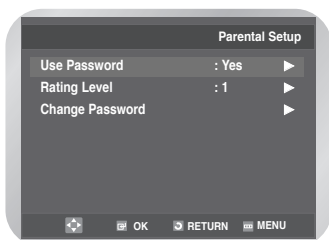
- 3 Nyomja meg az **OK** vagy ► gombot a jelszó beállításához.
Megjelenik az **Enter Password** menü.
Adja meg a jelszavát a számgombok segítségével.



Megjelenik a **Re-enter Password** menü.

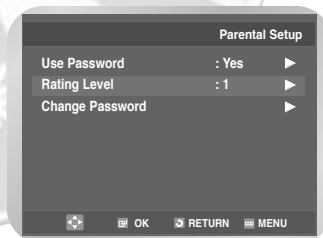


- 4 Adja meg újra a jelszavát.
A **Use Password** opció **Yes** elemre vált, és megjelenik a **Parental Setup** menü.
A DVD-VCR le van zárva (🔒).

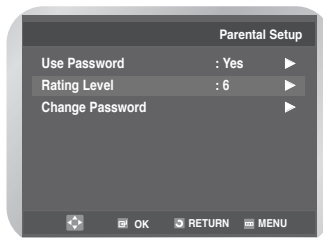


■ Korhatárszint beállítása

- 5 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Rating Level** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.

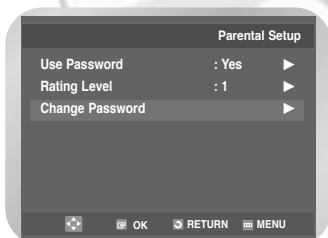


- 6 A ▲ vagy ▼ gombokkal válassza ki a kívánt korhatárszintet (pl. **Level 6**).
Nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
• Ezzel a Level 7 jelzésű lemezek nem játszhatók le.

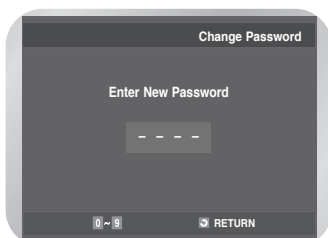


Jelszó megváltoztatása

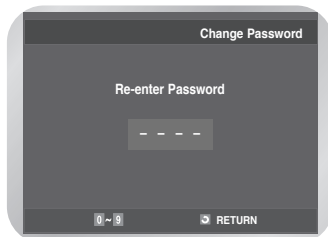
- 5 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Change password** menüpontot.



- 6 Nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot. Megjelenik az **Enter New Password** menü. Adja meg a jelszavát a számgombok segítségével.



A **Re-enter Password** menü jelenik meg.



- 7 Adja meg újra a jelszavát.
- A DVD menü eltüntetéséhez vagy a korábbi menübe visszatéréshez nyomja meg a **RETURN** vagy **←** gombot.
 - Ha elfelejtette a jelszavát, tekintse meg a Hibaelhárítás fejezet "elfelejtett jelszó" pontját (lásd: 67. oldal).

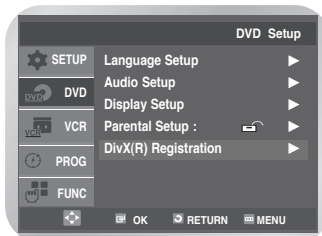
DivX(R) regisztráció

A készülék regisztrációs kódjával regisztrálhat a DivX(R) Video On Demand (videó kérésre) szolgáltatására. Így kölcsönözni és vásárolni tud filmeket DivX(R) Video On Demand formátumban. További információk: www.divx.com/vod.

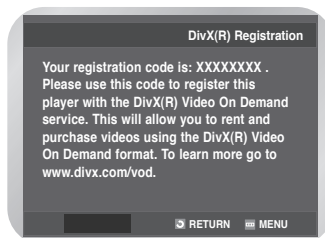
- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot a leállított készüléken. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **DVD** menüpontot. Megjelenik a **DVD Setup** menü.



- 2 Nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot. A ▲ vagy ▼ gomb segítségével válassza ki a **DivX(R) Registration** menüpontot.



- 3 Nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot. Egy üzenet jelenik meg.



A DivX, DivX Certified kifejezések és a megfelelő logók a DivXNetworks, Inc bejegyzett védjegyei, licenc alatt használtak.



Firmware frissítés

Szoftverfrissítés előtt kérjük olvassa el az alábbi tájékoztatót.

- 1** A következő események megállíthatják a szoftverfrissítést folyamatát, és **maradandó károsodást okozhatnak a DVD-VCR készüléknek.**
- a tápvezeték kihúzása
 - áramszünet
 - szennyezett vagy káros lemez
 - frissítés közben lemeztálca kinyitása

- 2** A lejátszás csak angol nyelven folyik. Ha bármilyen kérdése van, forduljon a legközelebbi SAMSUNG márkakereskedőhöz vagy szervízhez.

DivX funkció táblázat

- Egyes DivX lemezeket lehet, hogy nem tud lejátszani a készülék a fájlformátumtól, a rögzítés minőségétől, a rögzítés módjától stb. függően.
- Az ún. "interleave" eljárással még nem kezelt videofájl csak hang vagy kép lejátszását támogatja.
- Ellenőrizze a DivX lemezformátumát, mivel ez nem rendellenesség.
- A normál működés csak 720X480 képpont méretű, vagy ennél kisebb képernyő esetén lehetséges (szélesség x magasság).
- A DivX lemezen található felirat nevének hossza maximum 65 karakter lehet.
- A feliratban található nem támogatott karaktereket csillag (*) helyettesíti.

A DivX formátum két részből áll: kép és hang.

Támogatott kodekek	DivX3, DivX4, DivX5 (GMC 1WP)
Támogatott fájlformátumok	*.avi, *.mpeg
Támogatott audioformátumok	AC3, MP3, WMA
Támogatott feliratformátumok	*.SMI, *.SRT, *.SUB

Lemez készítése szoftverfrissítéshez

Írja ki a letöltött fájlt egy üres CD-R lemezre az alábbi beállítások szerint.

- 1** Töltse le a szoftverfrissítéshez szükséges fájlt a Samsung internetes oldaláról.
(<http://www.samsung.com/Support/ProductSupport/Download/index.aspx>)
Ellenőrizze a DVD-VCR eszköz típusszámát a hátoldalon, majd töltsen le a megfelelő fájlt a **Search Your Model/Name** ablak segítségével.

- 2** Írja ki a fájlt egy CD-R lemezre a számítógépe segítségével.
Szoftverfrissítési fájl neve: **samca.rom**
Ne változtassa meg a fájl nevét.
Ha megváltoztatja, a DVD-VCR nem fogja tudni felismerni a CD-R lemezt.



Megjegyzés

- Javasolt CD-író program
 - Nero Burning / Easy CD Creator .. stb.
- Beállítások
 - Multisession vagy No Multisession
 - lezárt CD vagy Finalized CD
- A jobb lejátszhatóság érdekében írjon a CD-R lemezre egy 100 MB-nál nagyobb tetszőleges fájlt is a frissítőfájl mellé. CD-RW lemezt (újraírható lemezt) ne használjon (A nagyméretű fájl kiterjesztése bármi lehet, kivéve jpg, mp3 vagy wma. A .zip formátum használata ajánlott.)

A frissítési folyamat

- 1** Helyezze a készülékbe a szoftverfrissítést tartalmazó CD-R lemezt.
Körülbelül 30 másodpercig tart a lemez betöltése.

- 2** A **READING** felirat jelenik meg a képernyő bal felső sarkában.

READING

3 Szoftverfrissítés közben először az **ERASE** majd a **WRITE** felirat jelenik meg ugyanitt.

ERASE
RETR ∞

4 A **DONE** felirat jelzi a művelet sikeres elvégzését.

DONE
RETR ∞

5 A frissítés befejezése után ki kell kapcsolnia a készüléket, majd bekapcsolás után ki kell vennie a lemezt az **OPEN/CLOSE** gomb megnyomásával.

6 A firmwarefrissítés befejeződött. Kapcsolja be a lejátszót és nézzon meg egy DivX filmet.

Code Ver : XXXXXXXX
Servo Ver : XXXXXXXX

- Az aktuális szoftververziót megtudhatja az **INFO**. gomb megnyomásával nyitott tálcán.



Megjegyzés

- A megjelenő elemek a verziószámától függenek és értesítés nélkül módosíthatóak.

Funkciók lejátszáskor

DVD/VCD/CD lejátszása közben az alábbi funkciók közül választhat.

Normál lejátszásra a **▶II** gomb segítségével válthat vissza.

■ Kép megállítása

Nyomja meg a **▶II** gombot lejátszás közben.

- A kép megáll, a hang elhallgat.
- A lejátszást a **▶II** gomb újbóli megnyomásával folytathatja.
- Ha a kép 5 perce áll, a készülék automatikusan megállítja a lejátszást.

■ Léptetés képről képre

Lejátszás közben nyomja meg a távirányító **F.ADV/STEP** gombját, így képről képre léptetheti a filmet.

- Léptetés közben nem hallható hang.
- Normál lejátszásra a **▶II** gomb megnyomásával térhet vissza.



Megjegyzés

- A képről képre léptetés csak előre felé működik.

■ Előre- és hátralépés

CD vagy DVD lejátszása közben a **I◀◀** vagy **▶▶I** gomb megnyomásával léphet előre vagy hátra a fejezetek/ műsorszámok között.

- A **(▶▶I)** gombbal előreléphet a következő fejezetre vagy műsorszámra.
- A **(I◀◀)** gombbal az aktuális fejezet vagy műsorszám elejére ugorhat.
- A **I◀◀** gomb újbóli megnyomásával az előző fejezet vagy műsorszám elejére léphet.

■ Előre- és visszacsévézés

Lejátszás közben tartva lenyomva a **◀◀** vagy **▶▶** gombot, így előre- és visszacsévézés közben láthatja a képet is. Sebességek: 2X - 4X - 8X - 16X - 32X - 128X.

A **▶II** gomb megnyomásával térhet vissza normál sebességre.

- VCD, CD esetén: 2X - 4X - 8X - 16X - 32X

■ Lassított lejátszás

Lejátszás közben a ►II gombbal állítsa meg a képet. A ►► / ►►I gombbal indítsa el a lassított lejátszást, különböző sebességeket állíthat be.

- A gomb többszöri megnyomásával az eredeti sebesség 1/8-, 1/4-, 1/2-szerese érhető el.
- Lassított lejátszás közben nem hallható hang.



Megjegyzés

- A lassított lejátszás csak előrefelé működik. A lassított lejátszás CD esetén használható.

■ Megállítás és folytatás

- A ■ gomb egyszeri megnyomásával állíthatja meg a lejátszást. A DVD/VCD/CD folytatásához onnan, ahol megállította nyomja meg a ►II gombot.
- A ■ gomb kétszeri megnyomásával teljesen megállíthatja a lejátszást. Ha legközelebb megnyomja a ►II gombot, a lemez lejátszása előlről indul.

Megjelenítés menü használata

Az aktuális film, fejezet, műsorszám és számláló megjelenítéséhez nyomja meg az **INFO.** gombot DVD lejátszása közben. A Megjelenítés menü segítségével gyorsan ugorhat új filmre, fejezetre, műsorszámra, vagy adott időpontra.

1

A Megjelenítés menü

DVD/VCD/CD lejátszása közben nyomja meg az **INFO.** gombot.

- A menü eltüntetéséhez nyomja meg újra az **INFO.** gombot.

DVD



VCD



CD



2

A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt menüpontot.

3

A ◀ vagy ▶ gombbal válassza ki a kívánt beállítást.

- A távirányító színgombjaival közvetlenül választhat címet, fejezetet vagy indíthatja el a lejátszást a kívánt időponttól.

4

A menü eltüntetéséhez nyomja meg újra az **INFO.** gombot.



Kívánt cím eléréséhez, ha több található a lemezen.
Például ha több mint egy film van a DVD-n, mindegyiknek külön címe van.
Egy DVD-n több cím is lehet.
Például ha a lemez négy különböző filmet tartalmaz, mindnek lehet külön címe.



A legtöbb DVD fejezetekre van bontva, hogy könnyedén megtalálhasson bizonyos jeleneteket.
A DVD-n az egyes címek általában fejezetekre vannak bontva (az audió CD-lemezek zeneszámaihoz hasonlóan).



Adott időponttól játszható le a film.



A film hangjának nyelvét mutatja meg. Az ábrán látható példában a hang 5.1 csatornás angol nyelven jelenik meg.
Egy DVD-lemezen maximum nyolc különböző hangsáv lehet.



A lemezen elérhető feliratokat mutatja meg.
Kiválaszthatja a felirat nyelvét, vagy kikapcsolhatja azt.
Egy DVD-lemezen maximum 32 különböző felirat lehet.



Két hangszóró segítségével térhatású hangot generál.



Megjegyzés

■ VCD 2.0 üzemmód esetén (MENU bekapcsolva), ez a funkció nem működik. VCD 2.0 üzemmódban használja a **DISC MENU** gombot a MENU ON vagy OFF funkció kiválasztására.

Oldalarány beállítása (EZ View)

Ez a funkció lemeztől függően különbözőféleképpen működhet.

Lejátszás oldalarány beállításával (DVD)

1

Nyomja meg az **EZ VIEW** gombot.

- A kép mérete a gomb többszöri megnyomására változik.
- A nagyítás üzemmód a DVD-menü alapbeállításaitól függően különbözőféleképpen működik.
- Az **EZ VIEW** gomb helyes működéséhez előre be kell állítania a helyes oldalarányt.

16:9 TV használata esetén

16:9 oldalarányú lemeznél

- Wide Screen - szélesvásznú

A DVD film 16:9 oldalarányban jelenik meg.

- Screen Fit - illesztés a képernyőhöz

A kép alja és teteje le van vágva. 2,35:1 oldalarányú lemez lejátszásakor a képernyő aljáról és tetejéről eltűnnek a fekete csíkok. (A kép függőlegesen nyújtottnak tűnik. (A lemez típusától függően lehet, hogy a fekete csíkok nem tűnnek el teljesen.)

- Zoom Fit - nagyítva illesztés

A kép alja, teteje, bal és jobb oldala le van vágva, a kép közepe nagyítva jelenik meg.

4:3 oldalarányú lemeznél

- Normal Screen - normál képernyő

A DVD filmet 16:9 oldalarányban jeleníti meg. A kép vízszintesen meg van nyújtva.

- Screen Fit - illesztés a képernyőhöz

A kép alja és teteje le van vágva, a teljes képernyőt kitölti a film. A kép függőlegesen nyújtottnak tűnik.

- Zoom Fit - nagyítva illesztés

A kép alja, teteje, bal és jobb oldala le van vágva, a kép közepe nagyítva jelenik meg.

4:3 TV használata esetén

16:9 oldalarányú lemeznél

- 4:3 Letter Box

A DVD filmet 16:9 oldalarányban jeleníti meg. Fekete csíkok jelennek meg a képernyő alján és tetején.

- 4:3 Pan Scan

A kép bal és jobb széle le van vágva, a 16:9 oldalarányú kép közepe jelenik meg.

- Screen Fit - illesztés a képernyőhöz

A kép alja és teteje le van vágva, a teljes képernyőt kitölti a film.

A kép függőlegesen nyújtottnak tűnik.

- Zoom Fit - nagyítva illesztés

A kép alja, teteje, bal és jobb oldala le van vágva, a kép közepe nagyítva jelenik meg.

4:3 oldalarányú lemeznél

- Normal Screen - normál képernyő

A DVD filmet 4:3 oldalarányban jeleníti meg.

- Screen Fit - illesztés a képernyőhöz

A kép alja és teteje le van vágva, a teljes képernyőt kitölti a film.

A kép függőlegesen nyújtottnak tűnik.

- Zoom Fit - nagyítva illesztés

A kép alja, teteje, bal és jobb oldala le van vágva, a kép közepe nagyítva jelenik meg.

Felirat nyelvének beállítása

Egyes DVD-lemezekon egy vagy több különböző nyelvű felirat található. A **SUBTITLE** gomb segítségével gyorsan megtekintheti és módosíthatja a beállításokat.

- 1 Lejátszás közben nyomja meg a **SUBTITLE** gombot.



- 2 A **◀** vagy **▶** gombbal válassza ki a kívánt feliratnyelvet.
 - Az alapbeállítás az **Off**.

- 3 A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki az **On**.



- A menü eltüntetéséhez nyomja meg újra a **SUBTITLE** gombot.



Megjegyzés

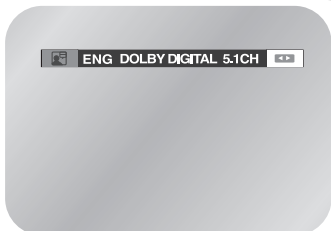
- A feliratok nyelvét rövidítések jelzik.
- Ez a funkció attól függ, mely nyelveket tartalmazza a lemez, egyes DVD-lemezekkel lehet, hogy nem működik.
- Egy DVD maximum 32 különböző nyelvű feliratot tartalmazhat.
- Hogy állítható be egy alapértelmezett nyelv minden DVD lejátszásához? Lásd a "Nyelv kiválasztása" fejezetet a 36. oldalon.

A hang nyelvének beállítása

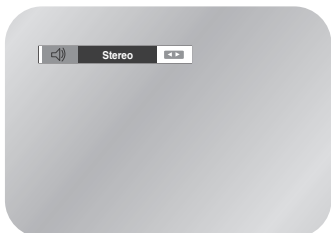
Egyes DVD-ken több nyelvű/típusú hang is rendelkezésre áll, például Dolby Digital 5.1, Dolby Pro Logic vagy LPCM 2 Channel. Az AUDIO gomb megnyomásával gyorsan áttekintheti és választhat a lehetséges opciók közül.

- 1 Lejátszás közben nyomja meg az **AUDIO** gombot.

DVD



VCD, CD



- A ◀ vagy ▶ gombbal válassza ki a sztereó, bal vagy jobb opciót.

- 2 A ◀ vagy ▶ gombbal válassza ki a kívánt nyelvet vagy hangbeállítást.
 - A nyelveket rövidítések jelölik, pl. **ENG** jelenti az angolt.



Megjegyzés

- Ez a funkció attól függ, mely nyelveket tartalmazza a lemez, egyes DVD-lemezekkel lehet, hogy nem működik.
- Egy DVD maximum 8 különböző nyelvű hangsávot tartalmazhat.
- Hogy állítható be egy alapértelmezett nyelv minden DVD lejátszásához? Lásd a "Nyelv kiválasztása" fejezetet a 35. oldalon.

Kameraállítás beállítása

Egyes DVD-filmeknél bizonyos jeleneteket több kameraállásból is megnézhet. Ezen funkció bekapcsolásához nyomja meg az **ANGLE** gombot.

- 1 A DVD-film lejátszása közben egy kameraikon jelzi, ha több kameraállás közül választhat.

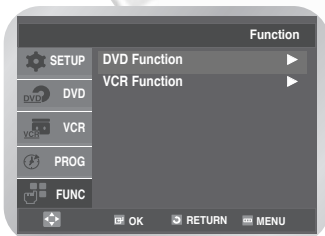
- 2 Amikor megjelenik az ikon, nyomja meg az **ANGLE** gombot a kameraállás menü eléréséhez.



- 3 A ◀ vagy ▶ gombbal válasszon a lehetséges kameraállások közül.

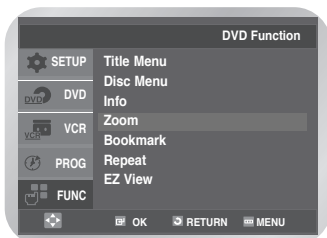
Nagyítás

- 1 Lejátszás közben nyomja meg a **MENU** gombot. A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki a **FUNC** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy **▶** gombot. Megjelenik a **Function** menü.

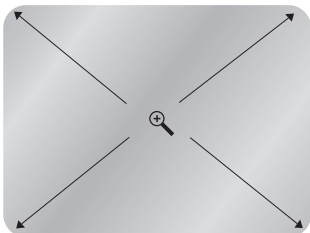


- 2 A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki a **DVD Function** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** vagy **▶** gombot.

- 3 A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki a **ZOOM** opciót, majd nyomja meg az **OK** vagy **▶** gombot.



- 4 A **▲/▼** és **◀/▶** gombok segítségével válassza ki a kép nagyítandó részét, majd nyomja meg az **OK** gombot.



- Az **OK** gomb többszöri megnyomásával változtathatja a nagyítás mértékét: 2X/4X/2X/normál.

Könyvjelzők használata

Egy DVD/VCD-re maximum 3 könyvjelzőt tárolhat el, így könnyedén ugorhat kedvenc jelenetéhez/zeneszámahoz.

- 1 Lejátszás közben nyomja meg a **MARK** gombot.



- 2 A **◀** vagy **▶** gombbal válassza ki az egyik könyvjelzőt (- - -). Játssza le a DVD-t, majd annál a jelenetnél, ahova a könyvjelzőt helyezni szeretné, nyomja meg az **OK** gombot. A könyvjelző helye (-) egy számmá változik (1, 2 or 3).



- Összesen három könyvjelzőt tárolhat el. A **MARK** gomb megnyomásával fejezheti be a műveletet.

KönyvjelzőEhöz ugróz

- 1 Lejátszás közben nyomja meg a **MARK** gombot.
- 2 A **◀** vagy **▶** gombbal válassza ki a törölni kívánt könyvjelzőEhöz.
- 3 A **▶||** gomb megnyomásával ugorhat a választott könyvjelzőhöz.

Könyvjelző törlése

- 1 Lejátszás közben nyomja meg a **MARK** gombot.
- 2 A **◀** vagy **▶** gombbal válassza ki a törölni kívánt könyvjelzőt.
- 3 A **CLEAR** gomb megnyomásával törölheti a könyvjelzőt.
 - A **MARK** gomb megnyomásával léphet ki a menüből.



Megjegyzés

- Egyszerre maximum három könyvjelzőt használhat.
- VCD 2.0 üzemmód esetén (MENU bekapcsolva) ez a funkció nem működik.
- VCD 2.0 üzemmódban használja a DISC MENU gombot a MENU ON vagy OFF funkció kiválasztására.
- A lemeztől függően lehetséges, hogy a könyvjelző funkció nem működik.

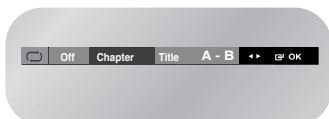
Fejezet és cím ismételt lejátszása

Egy külön fejezetet vagy egy teljes filmet megismételhet.

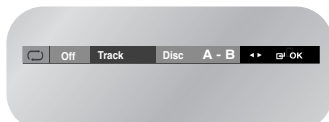
1 Lejátszás közben nyomja meg a **REPEAT** gombot a repeat (ismétlés) menü megnyitásához. Az aktuális ismétlési mód jelenik meg.

2 A ◀ vagy ▶ gombbal válassza ki a **Chapter/Title** (Fejezet és cím) opció egyikét. Nyomja meg az **OK** gombot az aktuális fejezet/cím megismétléséhez.

DVD



VCD, CD



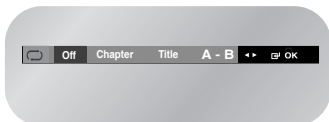
- A menüben a **Track** opció jelenik meg a **Chapter** helyett, ha VCD-t vagy CD-t játszik le.

Ismétlés kikapcsolása

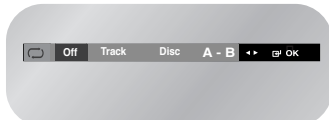
1 A **REPEAT** gomb megnyomásával nyissa meg a repeat (ismétlés) menüt.

2 A ◀ vagy ▶ gombbal válassza ki az **Off** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

DVD



VCD, CD



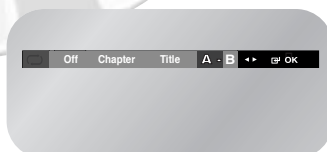
- A **CLEAR** gomb megnyomásával is kikapcsolhatja az ismétlést.

A-B ismételt lejátszása

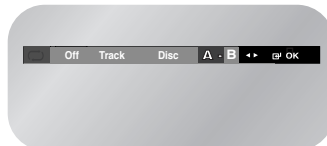
Az A-B ismétlés funkcióval egy kiválasztott szakaszt ismételhet DVD-n, VCD-n vagy CD-n. Működéséhez könyvjelzők segítségével ki kell jelölnie a szakasz kezdetét (A) és végét (B).

1 Lejátszás közben nyomja meg a **REPEAT** gombot, majd a ◀ vagy ▶ gomb segítségével válassza ki az **A-** opciót.

DVD

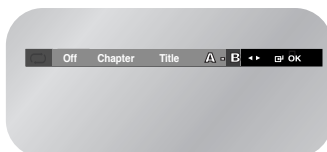


VCD, CD

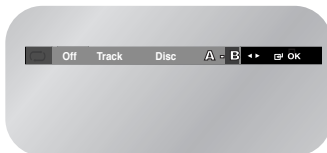


2 Az **OK** gomb megnyomásával válassza ki az ismétlendő szakasz elejét (A pont). Az **A** pont ki van jelölve.

DVD



VCD, CD



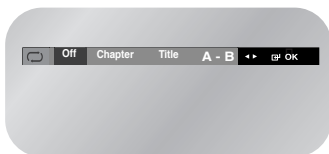
- Az ismételhető A-B szakasz hossza legalább 5 másodperc.

- 3 Az **OK** gomb újbóli megnyomásával válassza ki az ismétlendő szakasz végét (B pont). A készülék a kiválasztott szakaszt fogja folyamatosan ismételni.

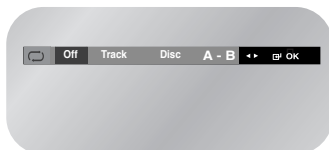
■ A-B ismétlés törlése

- 1 A **REPEAT** gomb megnyomásával nyissa meg a repeat (ismétlés) menüt.
- 2 A **◀** vagy **▶** gombbal válassza ki az **Off** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

DVD



VCD, CD



- A **CLEAR** gomb megnyomásával is kikapcsolhatja az ismétlést.



Megjegyzés

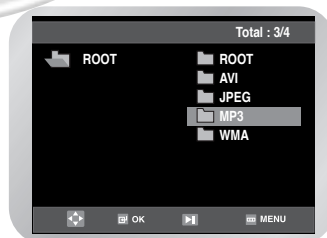
- VCD 2.0 üzemmód esetén (MENU bekapcsolva) ez a funkció nem működik.
- VCD 2.0 üzemmódban használja a DISC MENU gombot a MENU ON vagy OFF funkció kiválasztására.

MP3/WMA lejátszása

Ha egy MP3/WMA lemezt helyez a DVD-VCR készülékbe, megjelenik a lemezen található könyvtárszerkezet.

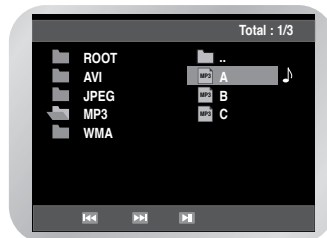
■ MP3/WMA lejátszása

- 1 A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki a kívánt könyvtárat, majd nyomja meg az **OK** gombot.



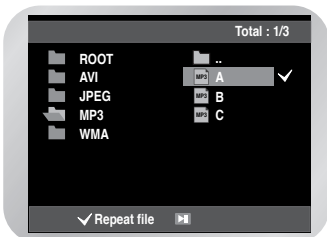
- Egyszerre 8 könyvtárat tud megjeleníteni a készülék. Ha több mint 8 könyvtár van egy lemezen, nyomja meg a **▼** gombot lapozáshoz.

- 2 A **▲** vagy **▼** gombbal választhat zenészmódot. Az **OK** gomb megnyomásával indíthatja el a zenefájl lejátszását.



■ Ismétlés

- 1 Lejátszás közben a **REPEAT** gomb megnyomásával az adott számot ismételheti. A gomb másodszori megnyomásával állíthatja le az ismétlést.



CD-R MP3/WMA lejátszása

CD-R/MP3 vagy WMA lemezek lejátszásakor vegye figyelembe a CD-R-ről eddig leírtakat, és az alábbi megjegyzéseket:

Az MP3 vagy WMA fájlokat ISO 9660 vagy JOLIET formátumban írja a lemezre.

Az ISO 9660 vagy Joliet formátumban rögzített MP3 és WMA fájlok kompatibilisek a Microsoft DOS és Windows rendszerekkel, valamint az Apple Mac gépekkel. Ez a két legelterjedtebb formátum.

Az MP3 és WMA fájlok neve ne haladja meg a 8 karaktert, a kiterjesztés “.mp3, .wma” legyen.

Általános elnevezés: cim.mp3 vagy cim.wma.
A cím megalkotásakor ügyeljen rá, hogy maximum 8 karaktert használjon, és a név ne tartalmazzon szöközt vagy egyéb speciális karaktert, mint: (.,,=,+,).

MP3 készítésekor legalább 128 Kbps átviteli sebességű tömörítést használjon.

Az MP3-fájlok hangminősége alapvetően a tömörítéskor használt átviteli sebességtől függ. Audió CD minőség eléréséhez legalább 128 Kbps, maximum 160 Kbps analóg/digitális mintavételezési sebességre van szükség. Választhat nagyobb sebeséget is, 192 Kbps-ot vagy még többet, de valójában így ritkán érhet el jobb minőséget. Ezzel szemben 128 Kbps alatt kódolt fájlokat a készülék nem tudja helyesen lejátszani.

WMA-fájl készítésekor legalább 64 Kbps sebességet használjon.

A WMA-fájlok hangminősége alapvetően a tömörítéskor használt átviteli sebességtől függ. Audió CD minőség eléréséhez legalább 128 Kbps, maximum 160 Kbps analóg/digitális mintavételezési sebességre van szükség. Ezzel szemben 64 Kbps alatt vagy 192 Kbps felett kódolt fájlokat a készülék nem tudja helyesen lejátszani.

Jogvédett MP3 fájlokat ne rögzítsen.

Egyes védett fájlok titkosítottak és kóddal védettek lehetnek illegális másolatok elleni védelem céljából. Ezek a fájlok lehetnek: Windows MediaTM (a Microsoft Inc bejegyzett védjegye) vagy SDMITM (The SDMI Foundation bejegyzett védjegye). Ezeket a fájlokat nem lehet lemásolni.

Fontos :

A fenti tanácsok nem garantálják, hogy a DVD-VCR lejátszsa az MP3-akat tartalmazó lemezt, és hangminőséget sem garantálnak. Egyes MP3-technológiák és CD-R rögzítési módszerek megakadályozhatják ezen fájlok optimális lejátszását a DVD készüléken (pl. rossz hangminőség bizonyos esetekben, vagy olvashatatlan fájlok).

Programozás, véletlen lejátszás (CD/MP3/WMA)

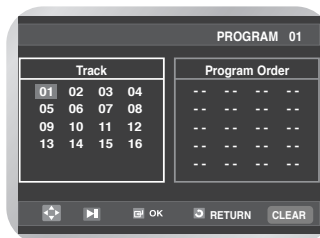
Véletlenszerűen vagy meghatározott sorrend szerint játszhat le zeneszámokat.

Programozás

- 1 Nyomja meg a MODE gombot a leállított készüléken.
A ◀ vagy ▶ gombbal válassza ki a **PROGRAM** menüpontot.
Nyomja meg az OK gombot.



- 2 A ▲/▼, ◀/▶ gombokkal válassza ki a program első műsorszámát.
Nyomja meg az OK gombot.
A kiválasztott számok a **Program Order** mezőben láthatók.



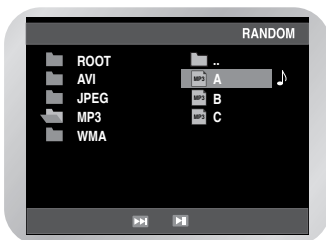
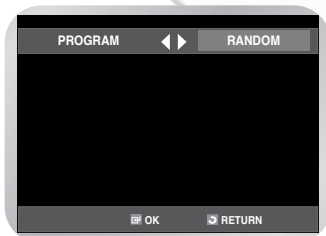
- 3 Nyomja meg a ►II gombot.
A lemez számait a beállított sorrend szerint hallgathatja meg.

Programozott lejátszás megállítása

Lejátszás közben nyomja meg a CLEAR gombot.

■ Véletlen lejátszás

- 1 Nyomja meg a **MODE** gombot a leállított készüléken.
- 2 A ◀ vagy ▶ gombbal válassza ki a **RANDOM** opciót.
Nyomja meg az **OK** gombot.
A lemez zeneszámait véletlen sorrendben hallgathatja meg.

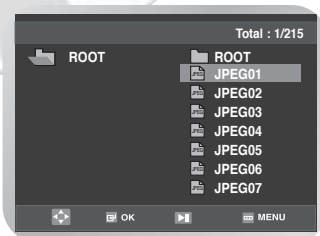


- A lemeztől függően lehetséges, hogy a programozás és a véletlen lejátszás funkciók nem működnek.
- A normál lejátszásra visszatéréshez nyomja meg a **CLEAR** gombot.

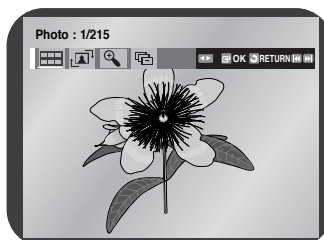
Kép CD lejátszása

Ha egy képeket (JPEG) tartalmazó lemezt helyez a DVD-VCR készülékbe, megjelenik a lemezen található könyvtárszerkezet.

- 1 A ▲ és ▼ gombokkal válassza ki a megtekintendő képet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Megjelenik a kiválasztott kép.




- 2 A ◀◀ vagy ▶▶ gomb megnyomásával válthat az előző vagy következő képre.

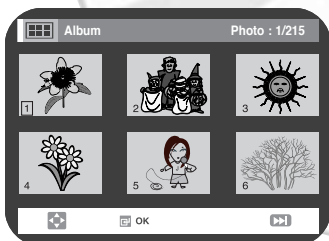


Megjegyzés

- Ha 10 másodpercig semmilyen gombot nem nyom meg a távirányító, a menü eltűnik. A távirányító **DISC MENU** gombjával újra megjelenítheti a menüt.


Album mód

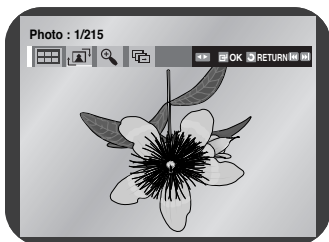
A ◀ vagy ▶ gombbal válassza ki a  ikont.
Nyomja meg az **OK** gombot.
Megjelenik az album mód.




- A ▲/▼, ◀/▶ gombokkal válassza ki a kívánt képet, majd nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik a kiválasztott kép.
- A I◀◀ vagy ▶▶I gombokkal 6 előző vagy következő képet jeleníthet meg.

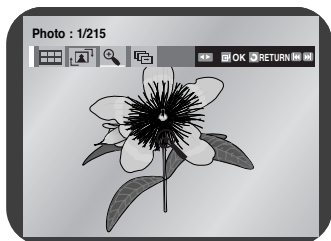
Forgatás

A ◀ vagy ▶ gombbal válassza ki a  ikont.
Az **OK** gomb minden egyes megnyomásával 90 fokkal forgathatja el a képet az óramutató járásával megegyező irányban.




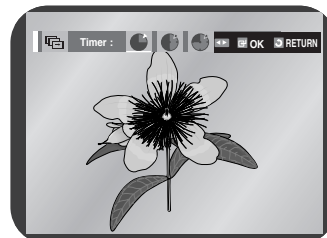
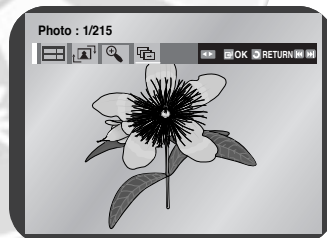
Nagyítás

A ◀ vagy ▶ gombbal válassza ki a  ikont.
Az **OK** gomb többszöri megnyomásával nagyíthatja a képet, maximum a négyszeresére. (normál → 2X → 4X → normál)



Diavetítés

A ◀ vagy ▶ gombbal válassza ki a  ikont.
Nyomja meg az **OK** gombot.
3 ikon jelzi a képváltás idejét.








A ◀ vagy ▶ gombbal válassza ki az egyiket.
Nyomja meg az **OK** gombot.

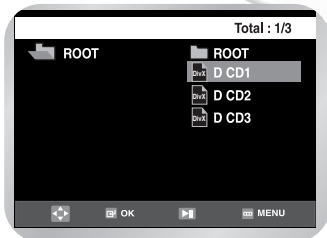
- A képek automatikus váltási ideje kb. 6 másodperc.
- A képek automatikus váltási ideje kb. 12 másodperc.
- A képek automatikus váltási ideje kb. 18 másodperc.
- A fájlok méretétől függően a váltási idők eltérhetnek az itt leírtaktól.

CD-R JPEG lemezek lejátszása



- Csak a “.jpg” és “.JPG” kiterjesztésű fájlokat lehet lejátszani.
- Ha a lemez nincs lezárva, tovább tart a beolvasása, és lehetséges, hogy egyes képeket nem lehet megnyitni.
- Csak ISO 9660 vagy Joliet formátumban kiírt JPEG képeket tartalmazó CD-R lemezeket lehet lejátszani.
- A JPEG fájlok neve ne legyen 8 karakternél hosszabb, és ne tartalmazzon szóközt vagy speciális karaktert (./ = +).
- Csak a folyamatosan írt multisession lemezeket lehet lejátszani. Ha üres szegmenst is tartalmaz a multisession lemez, akkor csak eddig a szegmensig lehet lejátszani.
- Kodak Picture CD lejátszásakor csak könyvtárakban található JPEG fájlokat lehet megnyitni.
- Kodak Picture CD formátumtól eltérő kép CD beolvasása tovább tarthat, vagy lehetséges, hogy egyáltalán nem lehet lejátszani.

DivX/MPEG4 lejátszása

- 1 Lemez behelyezések megjelenik a rajta található fájlrendszer. A fájlok mellett a formátumnak megfelelő ikon jelenik meg. A  és  fájlok ki vannak emelve. A  vagy  gombbal válasszon ki egy filmfájlt, majd nyomja meg az OK vagy  gombot.
Eredmény : A 'Reading Index.....' (index olvasása) üzenet megjelenésekor várjon néhány másodpercet. Elkezdődik a film lejátszása.




Ha a "Cannot support" (Nem támogatott formátum) üzenet jelenik meg, a fájlt nem lehet lejátszani.


- 1 Adott időpontra ugráshoz lejátszás közben nyomja meg az INFO. gombot. Megjelenik az aktuális fájl formátuma ( vagy ) és a lejátszás ideje.
- 2 A távirányító számgombjainak megnyomásával megadhatja az időpontot, ahova ugrani szeretne a filmben.




Különleges DivX/MPEG4 lejátszási funkciók

DivX/MPEG4 lejátszása közben az alábbi speciális funkciók közül választhat. Normál lejátszásra a  gomb segítségével válthat vissza.


1 Kép megállítása

Nyomja meg a távirányító  gombját lejátszás közben.

- A kép megáll, a hang elhallgat.
- A lejátszás folytatásához nyomja meg a  gombot.
- Ha a kép 5 perce áll, a készülék automatikusan megállítja a lejátszást.

2 Léptetés képről képre

Lejátszás közben nyomja meg a távirányító F.ADV/STEP gombját képről képre léptetéshez.



- Képről képre léptetés közben a hang elhallgat.
- A  gomb megnyomásával térhet vissza a normál lejátszáshoz.



Megjegyzés



- A képről képre léptetés csak előrefelé működik.

3 Lassított lejátszás

Lejátszás közben nyomja meg a  gombot a kép megállításához. A  gombbal indítsa el a lassított lejátszást, különböző sebességeket állíthat be.

- A gomb többszöri megnyomásával az eredeti sebesség 1/8-, 1/4-, 1/2-szerese érhető el.
- Lassított lejátszás közben nem hallható hang.
- A lassított lejátszás funkció a lemeztől függően nem minden esetben működik.

4 Leállítás/folytatás

- A  gomb egyszeri megnyomásával állíthatja meg a lejátszást. A DivX/MPEG4 lemez folytatásához onnan, ahol megállította nyomja meg a  gombot.

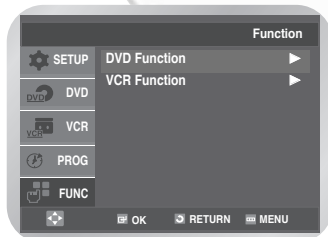
5 Nagyítás

Lejátszás közben nyomja meg a távirányító MENU gombját. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **FUNC** opciót, majd nyomja meg az **OK** vagy ► gombot.

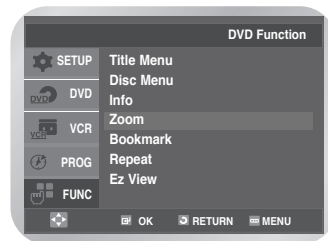
Megjelenik a **Function** menü.

A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **DVD Function** menüpontot.

Nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.



A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **ZOOM** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.



Automatikus nagyítás : CIF(100 kbps)SD1(784 kbps) felbontás. Ha a felbontás alacsony, a készülék automatikusan kétszeresére nagyítja a képet. Így nagyobb képet nézhet.

Műszaki adatok

Általános	Névleges feszültség	AC 220 - 240 V, 50 Hz
	Fogyasztás	19 Watt
	Súly	3.9Kg
	Méret	430 mm X 282 mm X 82 mm
	Üzemeltetési hőmérséklet	+5 °C ~ +40 °C
	Elhelyezés feltételei	Helyzet : vízszintes, Relatív páratartalom : 75% alatt
Bemenet	Videobemenet (hátsó)	Euro Scart csatlakozó : 1.0 Vp-p (unbalanced) 75Ω
	Audiobemenet (hátsó)	Euro Scart csatlakozó : -8 dBm, 47 Kohm unbalanced
	Bemenet (első)	RCA-csatlakozó
Kimenet	RF-kimenet	UHF 21-69
	Audió (DVD, videomagnó)	RCA-csatlakozó, Euro Scart csatlakozó
	Audió (csak DVD)	COAXIAL, RCA-csatlakozó
	Videó (DVD, videomagnó)	RCA-csatlakozó, Euro Scart csatlakozó
	Videó (csak DVD)	S-Video kimenet, komponens RGB-kimenet : Euro Scart csatlakozó
Videomagnó	Kazettaformátum	VHS-típusú videokazetta
	Színrendszer	PAL, NTSC4.43, NTSC lejátszás PAL TV-n
	Hangolás	B/G, D/K
	Videó S/N	43 dB felett (normál felvétel)
	Felbontás	240 sor felett (normál felvétel)
	Audió S/N	68 dB felett (Hi-Fi), 39 dB (monó)
	Audiofrekvencia-karakterisztika	20 Hz - 20 KHz (Hi-Fi)
DVD	Lemez	DVD, VCD, CD
	Audió S/N	100 dB
	Audió dinamikus intervallum	95 dB

Hibaelhárítás (videomagnó)

Mielőtt felvenné a kapcsolatot a Samsung ügyfélszolgálatl, tanulmányozza a következő táblázatot.


Ha a lentieket elolvassa nem tudja megoldani a problémát, jegyezze fel:

- A DVD-VCR hátoldalán található típus- és gyári számot
- A garanciaadatokat
- A probléma pontos leírását

Majd lépjen kapcsolatba a legközelebbi SAMSUNG ügyfélszolgálatl.

Probléma	Megoldás
Nincs áram	<ul style="list-style-type: none">◆ Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel csatlakoztatva van-e.◆ Megnyomta a STANDBY/ON gombot?
Nem lehet kazettát berakni	<ul style="list-style-type: none">◆ Kazettát csak felfele néző ablakkal helyezhet be, a biztonsági "fül" Ön felé álljon.
A televízióműsor felvétele nem sikerült	<ul style="list-style-type: none">◆ Ellenőrizze a DVD-VCR antennához csatlakoztatását.◆ A csatornák be vannak állítva?◆ Ellenőrizze a behelyezett kazetta írásvédő "fület".
Sikertelen időzített felvétel	<ul style="list-style-type: none">◆ Megnyomta a STANDBY/ON gombot a beállítás rögzítéséhez?◆ Ellenőrizze újra a beállított felvétel kezdetének és végén időpontját.◆ Ha áramszünet vagy más kimaradás történt az időzített felvétel megkezdése előtt, a beállítás törlődhetett.
Lejátszáskor nincs kép, vagy torz	<ul style="list-style-type: none">◆ Ellenőrizze, hogy műsoros-e a szalag.
Nem foghatók a TV adások	<ul style="list-style-type: none">◆ Ellenőrizze a csatorna-beállításokat. A készüléknek a hangolóegységre kell beállítva lennie.◆ Ellenőrizze a TV és a videomagnó antennához csatlakoztatását.
Csikok vagy egyéb zajok lejátszáskor	<ul style="list-style-type: none">◆ A TRK (Δ és ∇) gombok megnyomásával csökkentse minimálisra a hibát.
Lejátszás közben a ▶II gomb megnyomásakor az álló képen hibát.	<ul style="list-style-type: none">◆ A megállított képen lehetnek csikok a kazetta állapotától függően. A TRK (Δ és ∇) gombokkal lassított lejátszás közben csökkentheti a csikok jelennek meg.
Videofej tisztítása	<ul style="list-style-type: none">◆ Ha több különböző kazetta lejátszása esetén is rossz minőségű képet kap, lehetséges, hogy a videofejet kell tisztítani. Ez nem gyakori probléma, általános esetben nem szükséges a fejet tisztítani. A fej tisztítása előtt olvassa el a tisztítókazettához kapott instrukciókat. Helytelen fej tisztítás maradandó károkat okozhat a videofejben.
Ha a TV DVD-VCR-hez hangolásakor a TV nem találja meg a képet, vagy nagy az interferencia, a problémát okozhatja a DVD-VCR kimeneti csatornájának ütközése helyi TV adással. Ennek megakadályozásához meg kell változtatnia a DVD-VCR kimeneti csatornáját a következők szerint	<ol style="list-style-type: none">1. Távolítsa el az antenna kábelét a DVD-VCR hátoldalán található antenna jellel ellátott csatlakozóból.2. Végezze el a "Televízió hangolása a DVD-VCR készülékhez" (15. oldal) fejezetben leírtakat.3. Végezze el a "Videomagnó kimeneti csatorna beállítása" (lásd 21. oldal) fejezetben leírtakat, mozgassa a csatornát több értékkel arrébb az eredeti beállítástól. (példa: 36-ról 37-re).4. Helyezze vissza az antenna kábelét a DVD-VCR hátoldalán található antenna jellel ellátott csatlakozóba.5. Újra hangolja a TV-t a DVD-VCR-hez a "Televízió hangolása a DVD-VCR-hez" (15. oldal) fejezetben leírtak alapján.6. Ha továbbra is fennáll a probléma, végezze el újra az 1-5. lépéseket, mozgassa az eredeti beállítástól még tovább a csatornát.

Hibaelhárítás (DVD)

Probléma	Megoldás	Oldal
Nem lehet lejátszani a lemezt.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Győződjön meg róla, hogy nem fordítva rakta be a lemezt. ◆ Ellenőrizze a lemez régiókódját. ◆ A készülék nem alkalmas CD-ROM, DVD-ROM stb. lemezek lejátszására. Helyezzen be DVD-t, vagy CD-t. 	3
5.1 csatornás hangot nem lehet hallani.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 5.1 csatornás hang csak az alábbi feltételek esetén áll rendelkezésre. : 1) A DVD-VCR megfelelő erősítőre van csatlakoztatva. 2) A lemez 5.1 csatornás hangot tartalmaz. ◆ Ellenőrizze, hogy a berakott lemezen megtalálható-e az "5.1 ch" jelölés. ◆ Ellenőrizze, hogy a hangrendszer csatlakoztatva van-e és hogy jól működik-e. 	12 35~36
A  ikon jelenik meg a képernyőn.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ A kért funkció vagy lépés nem hajtható végre, mert: 1. A DVD szoftvere nem engedélyezi. 2. A DVD szoftvere nem támogatja (pl. kameraállások). 3. A kívánt funkció jelen pillanatban nem elérhető. 4. Egy olyan filmet, fejezetet, vagy időpontot kért, amelyet nem tartalmaz a lemez. 	35~52
A lejátszás nem egyezik meg a Setup menüben beállítottakkal.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ A Setup menüben kiválasztott funkciók egy része lehet, hogy nem működik, ha a lejátszott lemez nem támogatja azt. 	35~40
A kép oldalarányát nem lehet megváltoztatni.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ A DVD csak egy fix oldalarányt támogat. 	37
Nincs hang.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Győződjön meg róla, hogy a helyes digitális kimenetet választotta ki az Audio Options menüben. 	35
Elfelejtett jelszó	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Nyomja meg a STANDBY/ON gombot a lemezt nem tartalmazó eszközön. Tartsa lenyomva egyszerre az első panelen található ►► gombokat 5 másodpercig. Kapcsolja ki és be a DVD-VCR készüléket a STANDBY/ON gomb megnyomásával. A szülői felügyelet mód törlése megtörtént, ahogy azt a kijelző is mutatja. Beállíthat új korhatárszintet, és jelszót is változtathat. 	38~40
Egyéb probléma esetén.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Lapozzon a tartalomjegyzékhez, és keresse meg az adott problémához csatlakozó fejezetet. Próbálja meg újra végrehajtani a leírt lépéseket. ◆ Ha a problémát továbbra sem tudja megoldani, keresse fel a legközelebbi szervizt. 	



Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLD WIDE

Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz

☎ 06 40 985 985 / www.samsung.com/hu

A termék megfelelő leadása (Elektromos és elektronikus készülékek hulladékkezelése)



A terméken vagy a hozzá tartozó dokumentáción szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad háztartási hulladékkal együtt kidobni. Annak érdekében, hogy megelőzhető legyen a szabálytalan hulladékleadás által okozott környezet- és egészségkárosodás, különítse ezt el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról, a hulladékok fenntartható szintű újrafelhasználása céljából.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el ez elhasznált terméket a környezetvédelmi szempontból biztonságos hulladékleadás céljából.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. A terméket nem szabad leadni kereskedelmi forgalomból származó egyéb hulladékkal együtt.

SAMSUNG

Uživatelská příručka_____

DVD-V5600
DVD-V6600



www.samsung.com

Eng

Magyar

Czech

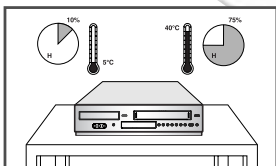
Slovak

Bezpečnostní pokyny

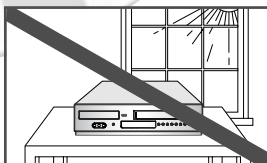
Na následujících obrázcích jsou znázorněna bezpečnostní varování.



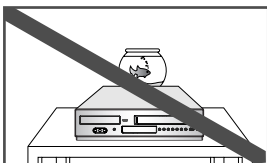
Symbol blesku je varovné znamení, které Vás upozorňuje na nebezpečné napětí uvnitř výrobku. NEOTVÍREJTE DVD-VCR. Obratťe se na odborný servis.



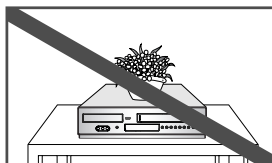
NEVYSTAVUJTE DVD-VCR extrémním teplotám (pod 5°C a nad 40°C) nebo extrémní vlhkosti (menší než 10% a větší než 75%).



NEVYSTAVUJTE DVD-VCR přímému slunečnímu světlu.



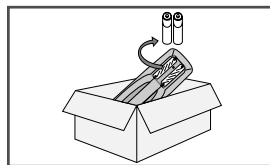
NEVYSTAVUJTE DVD-VCR vlivu jakýchkoliv kapalin.



NEDÁVEJTE na DVD-VCR nebo na dálkové ovládání žádné předměty.



V průběhu bouřky odpojte DVD-VCR od elektrické sítě a odpojte rovněž anténu.



Pokud nebudete po dlouhou dobu používat dálkové ovládání, vyjměte z něj baterie a uložte jej na chladném suchém místě.




TENTO PŘÍSTROJ NENÍ URČEN PRO POUŽITÍ V PRŮMYSLOVÉM PROSTŘEDÍ

Tento výrobek v sobě obsahuje technologie, které jsou chráněny autorskými právy podle patentů USA a jsou duševním vlastnictvím firmy Macrovision Corporation a dalších právoplatných vlastníků.

Použití těchto technologií chráněných autorskými právy musí být schváleno firmou Macrovision Corporation a je určeno pouze pro domácí a jiné omezené divácké použití, pokud není firmou Macrovision Corporation schváleno jinak. Reverzní inženýrství nebo rozklad programu do Assembleru je zakázáno.









Typy disků a charakteristiky

Tento DVD-VCR přehrávač může přehrávat následující typy disků s odpovídajícím logem:

Typ disku (logo)	Typ záznamu	Velikost disku	Maximální doba záznamu	Charakteristiky
DVD 	Audio + Video	12 cm	Jednostranné 240 min Dvoustranné 480 min	<ul style="list-style-type: none"> - DVD obsahuje vynikající zvuk a video zásluhou systémů Dolby Digital, DTS a MPEG2 - Z menu zobrazovaných na obrazovce se dají volit různé zobrazovací a zvukové funkce.
		8 cm	Jednostranné 80 min Dvoustranné 160 min	
AUDIO-CD 	Audio	12 cm	74 min	<ul style="list-style-type: none"> - CD je zaznamenáno jako digitální signál s lepší kvalitou zvuku, menším zkreslením a menší ztrátou kvality zvuku v průběhu času.
		8 cm	20 min	
VIDEO-CD 	Audio + Video	12 cm	74 min	<ul style="list-style-type: none"> - Video s CD zvukem, kvalitou VHS a technologií komprese MPEG-1.
		8 cm	20 min	

- NEPŘEHŘÁVEJTE v tomto přehrávači CD-ROM, CD-I a DVD-ROM! (CDGs přehrává pouze zvuk, ne grafiku.)
- Nemusí přehrávat všechna média CD-R, CD-RW a DVD-R, -RW, DVD+R, +RW, to záleží na typu disku a na podmínkách, při kterých byl tento disk nahrán.
- Disk s nahrávkou nemusí přehrávat, když nebyl nahrán odpovídající nahrávací rychlostí.
- Nespouštějte přehrávač najednou se dvěma vsunutými disky.

Označení disků

	Číslo regionu
	Systém PAL barevného vysílání v Evropě, Austrálii, Novém Zélandě, atd.
	Vysílací systém NTSC v USA, Kanadě, Koreji, Japonsku, atd.
	Disk s Dolby Digital
	Disk Stereo
	Disk s digitálním zvukem
	Disk DTS
	Disk obsahuje softwarový produkt DivX

Číslo regionu

DVD-VCR a disky jsou kódovány podle regionu. Tyto regionální kódy si musí vzájemně odpovídat, aby bylo možno disky přehrávat. Pokud si kódy nebudou odpovídat, disky se nebudou moci přehrávat.

Číslo regionu tohoto přehrávače je uvedeno na zadním panelu přehrávače.

Obsah

Začínáme

Bezpečnostní pokyny	2
Typy disků a charakteristiky	3
Celkový pohled	5
DVD-VCR - pohled zepředu	5
DVD-VCR - pohled zezadu	6
Zobrazovací displej	6
Příslušenství	7
Vkládání baterií do dálkového ovládání	7
Seznámení s dálkovým ovládáním	9

Zapojení

Připojení DVD-VCR k TV pomocí RF kabelu	9
Připojení DVD-VCR k TV pomocí kabelu SCART	9
Připojení DVD-VCR k satelitnímu přijímači nebo k jinému zařízení	10
Připojení DVD-VCR k TV pomocí kabelu Audio/Video	10
Připojení DVD-VCR k TV pomocí kabelu S-Video (pouze DVD)	11
Připojení DVD-VCR k TV pomocí kompozitního video-kabelu (pouze DVD)	11
Připojení k AV přijímači	12
Připojení kabelu na vstup Audio/Video	13
Zapojení do sítě a automatické nastavení	13

Nastavení

Vyladění vaší televize pro DVD-VCR	15
Nastavení data a času	15
Nastavení jazyka menu	16
Automatická předvolba programů	16
Manuální předvolba programů	17
Zrušení předvoleného programu	19
Změna tabulky předvolených programů	19
Volba zvukové normy RF OUT (B/G-D/K)	20
Nastavení výstupního kanálu VCR	21

Funkce VCR

Volba barevného režimu	22
NICAM	22
Inteligentní ovládání kvality obrazu	23
Automatické vypínání	23
Zprávy zobrazované na obrazovce	24
Volba typu kazety	24
Opakované přehrávání	25
Volba rychlosti nahrávání	25
Ochrana nahrané kazety proti přemazání	25
Okamžité nahrávání programů	26

Nahrávání programů s automatickým zastavením	26
Nahrávání z jiného VCR nebo kamkorderu	27
Použití funkce pro provedení střihu	27
Použití programovací funkce časovače	28
Kontrola předvoleného programování	29
Zrušení předvoleného programování	30

Přehrávání

Přehrávání kazety	31
Manuální vyrovnání obrazu	31
Volba režimu pro Audio výstup	31
Volba pomalejšího přehrávání kazety	31
Přehrávání sekvencí po jednotlivých snímcích	32
Přehrávání sekvencí při různých rychlostech	32
Hledání určité konkrétní sekvence	32
Používání počítačidla pro pásku	34

Funkce DVD

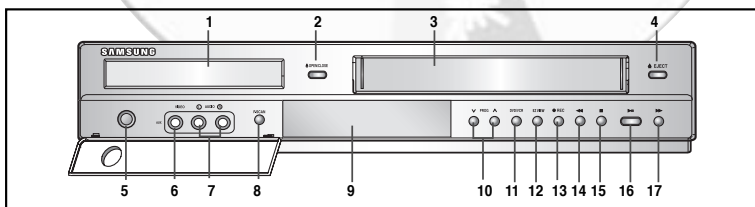
Nastavení jazykových funkcí	35
Nastavení voleb audio	36
Nastavení voleb zobrazení	37
Nastavení rodičovské kontroly	38
Registrace DivX(R)	40
Aktualizace firmwaru	41
Speciální funkce přehrávání	42
Používání funkce zobrazování	43
Nastavení poměru stran (pohled EZ)	44
Volba jazyka pro titulky	46
Volba jazyka pro audio	46
Změna úhlu záběru kamery	47
Funkce Lupa	47
Označení místa	48
Opakování kapitoly/titulu	48
Opakování od A do B	49
Přehrávání MP3/WMA	50
Naprogramované a náhodné přehrávání (CD/MP3/WMA)	51
Přehrávání obrázků CD	52
Přehrávání DivX/MPEG4	54
Speciální funkce přehrávání DivX/MPEG4	54

Všeobecné informace

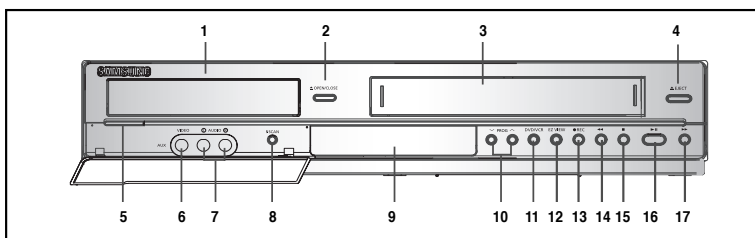
Technické specifikace	56
Odstraňování závad (VCR)	57
Odstraňování závad (DVD)	58

Celkový pohled

DVD-VCR - pohled zepředu (DVD-V5600)

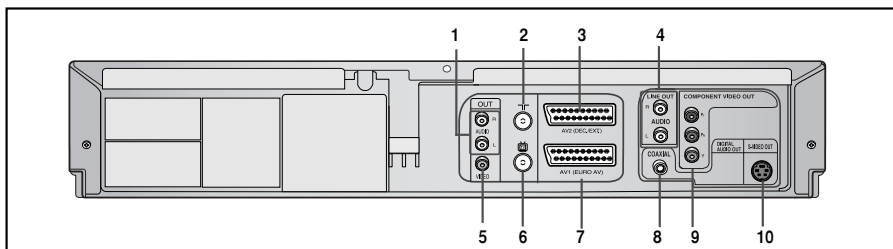


DVD-VCR - pohled zepředu (DVD-V6600)



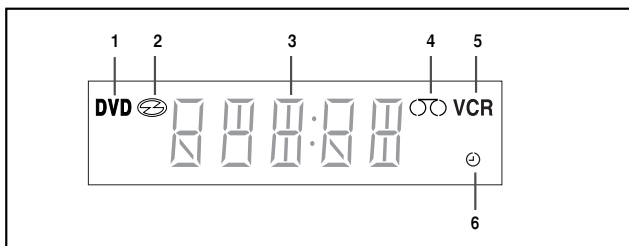
- | | |
|--|--|
| 1. ŠASI DVD | 12. TLAČÍTKO ZOBRAZENÍ EZ |
| 2. TLAČÍTKO OTEVŘÍT/ZAVŘÍT | 13. TLAČÍTKO NAHRÁVÁNÍ |
| 3. ODDÍL PRO VIDEOKAZETY | 14. TLAČÍTKO PRO ZPĚTNÉ PŘEVÍJENÍ/PŘESKOČIT VZAD |
| 4. TLAČÍTKO PRO VYSUNOVÁNÍ | 15. TLAČÍTKO STOP |
| 5. TLAČÍTKO STANDBY/ZAPNUTO | 16. TLAČÍTKO PŘEHRÁVÁNÍ/PAUZA |
| 6. VSTUPNÍ KONEKTOR (JACK) AUX VIDEO | 17. RYCHLÉ PŘEVÍJENÍ VPŘED / PŘESKOČIT VPŘED |
| 7. VSTUPNÍ KONEKTOR (JACK) AUX VIDEO AUX | |
| AUDIO LEVÝ/PRAVÝ | |
| 8. TLAČÍTKO REŽIMU POSTUPNÉHO SNÍMÁNÍ | |
| 9. DISPLEJ PŘEDNÍHO PANELU | |
| 10. TLAČÍTKO VOLBY PROGRAMU | |
| 11. TLAČÍTKO VOLBY DVD/VCR | |

DVD-VCR - pohled zezadu



- | | |
|--|--|
| 1. VÝSTUPNÍ KONEKTORY (JACK) PRO AUDIO LEVÝ, PRAVÝ | 6. VÝSTUP PRO KONEKTOR TV |
| 2. ZDÍŘKA PRO ANTÉNNÍ VSTUP | 7. AV1 (EURO AV) VSTUP/VÝSTUP SCART (EURO-21) JACK |
| 3. AV2 (DEC./EXT.) SCART (EURO-21) JACK | 8. VÝSTUP DIGITAL AUDIO (JACK) (KOAXIÁL) |
| 4. VÝSTUP AUDIO LEVÝ, PRAVÝ (JACK) (POUZE DVD) | 9. KOMONENTNÍ VÝSTUP VIDEO |
| 5. VÝSTUP VIDEO (JACK) | 10. VÝSTUP S-VIDEO (JACK) |

Zobrazovací displej



- Jednotka DVD je aktivní.
- Disk je v jednotce.
- Zobrazuje se čas, hodnota počítadla, a stav aktuální jednotky.
- V jednotce je kazeta VHS.
- Jednotka VCR je aktivní.
- Načasovaný záznam je naprogramovaný nebo je v chodu.

Příslušenství

Seznámení s dálkovým ovládáním

Právě jste si zakoupili přístroj SAMSUNG DVD-VCR.
V krabici naleznete, spolu s vaším DVD-VCR, následující příslušenství.

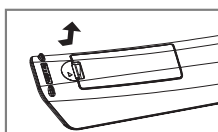


Vkládání baterií do dálkového ovládání

Baterie se musí vložit do dálkového ovládání nebo je vyměnit v následujících případech:

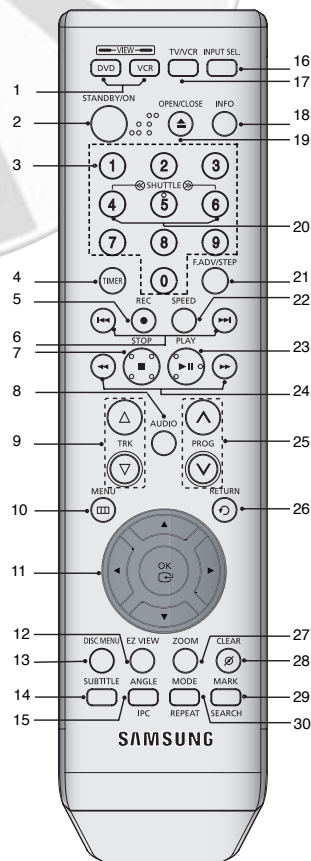
- když zakoupíte DVD-VCR
- když zjistíte, že dálkové ovládání již nepracuje správně

- 1 Posuňte kryt ve směru vyznačeném šipkou čímž odkryjete oddíl pro baterie, který se nachází na zadní straně dálkového ovládání.



- 2 Vložte dvě baterie typu AAA RO3 nebo ekvivalentní, přičemž respektujte polaritu:
 - Pól + na baterii musí odpovídat pólu + na dálkovém ovládání
 - Pól - na baterii musí odpovídat pólu - na dálkovém ovládání
 - Nekombinujte baterie různých typů (například manganové a alkalické).

- 3 Nasadte zpět kryt tak, že jej vyrovnáte se zadní stranou dálkového ovládání a zatlačíte zpět na původní místo.



1. **DVD,VCR**
Používá se pro obsluhu DVD,VCR.
2. **STANDBY/ON**
Používá se pro zapnutí a vypnutí.
3. **Tlačítka s čísly**
4. **TIMER**
Používá se pro aktivaci časovače pro nahrávání programu.
5. **REC (●)**
Používá se nahrávání na videokazetu.
6. **SKIP (I◀◀ / ▶▶I)**
Používá se pro přeskočení titulu, kapitoly nebo stopy.
7. **STOP (■)**
Používá se pro zastavení přehrávání.
8. **AUDIO**
Používá se pro přístup k různým funkcím audio.
9. **TRK (△ / ▽)**
Používá se pro manuální vyrovnaní obrazu, aby se dosáhlo co nejlepšího zobrazení v průběhu přehrávání.
10. **MENU**
Používá se pro zobrazení menu na obrazovce.
11. **OK ▲ / ▼, ◀ / ▶**
Používá se pro ovládání kurzoru na obrazovkovém menu a pro potvrzení vaší volby.
12. **EZ VIEW**
Používá se pro nastavení poměru stran obrazu.
13. **DISC MENU**
Používá se pro zobrazení menu disku.
14. **SUBTITLE**
Používá se pro změnu jazyka titulků na DVD.
15. **ANGLE**
Používá se pro přístup k různým úhlům kamery na DVD.
IPC (Intelligent Picture Control)
Používá se pro nastavení ostrosti obrázku.
16. **INPUT SEL.**
Používá se pro volbu externího vstupního signálu.
17. **TV/VCR**
Používá se pro volbu TV nebo VCR.
18. **INFO.**
Používá se pro zobrazení aktuálního nastavení nebo stavu disku.
- 18.. **OPEN/CLOSE**
Používá se pro otevření a zavření disku a zásuvky pro videokazety.
20. **SHUTTLE**
Používá se pro přehrávání sekvencí při různých rychlostech.
21. **F.ADV/STEP**
Používá se pro dopředný posun po jednotlivých políčkách.
22. **SPEED**
Používá se pro volbu rychlosti přehrávání.
23. **PLAY/STILL (▶II)**
Používá se pro přehrávání nebo pauzu v průběhu přehrávání.
24. **SEARCH (◀◀ / ▶▶)**
Používá se pro hledání na disku směrem dopředu nebo dozadu.
25. **PROG (∧ / ∨)**
Používá se pro volbu programů TV
26. **RETURN**
Používá se pro návrat na předchozí menu.
27. **ZOOM**
28. **CLEAR**
Používá se pro zrušení přednastavené TV stanice
Používá se pro zrušení přednastaveného nahrávání.
Používá se pro zrušení přednastaveného označení místa.
Používá se pro nastavení počítadla na nulu.
Používá se pro obnovení normálního přehrávání v průběhu opakovaného přehrávání.
29. **MARK**
Používá se pro označení polohy na disku v průběhu přehrávání.
SEARCH
Používá se pro hledání specifické sekvence.
30. **MODE**
Používá se pro volbu programu nebo náhodného přehrávání.
REPEAT
Používá se pro opakované přehrávání titulu, kapitoly, stopy, disku nebo A-B.

Zapojení

Připojení DVD-VCR k TV pomocí RF kabelu



Pokud chcete sledovat televizní programy, musíte přijímat signál z jednoho z následujících zdrojů:

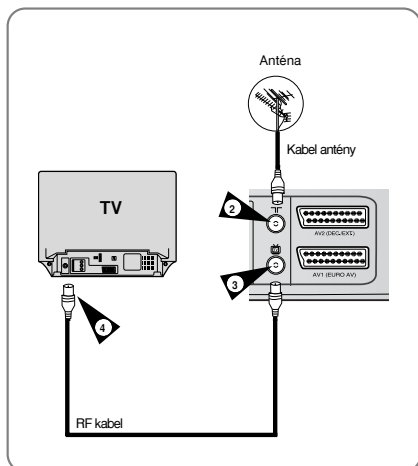
- Venkovní anténa
- Vnitřní (pokojevá) anténa
- Síť kabelové televize
- Satelitního přijímače



Poznámka

- Před připojením kabelů se přesvědčte, zdali jsou vypnuté jak televize, tak i DVD-VCR.

- 1 Odpojte od televize anténu nebo síťový vstupní kabel.
- 2 Připojte tento kabel k 75Ω koaxiálnímu jacku označenému  který se nachází na zadním panelu vašeho DVD-VCR.
- 3 Zapojte dodávaný RF kabel do televizního přijímače , jak zapojte do vašeho DVD-VCR.
- 4 Zapojte druhý konec RF kabelu do konektoru, který se předtím používal pro zapojení antény do televize.



Připojení DVD-VCR k TV pomocí kabelu SCART

Pokud je vaše televize vybavena příslušným vstupem SCART, tak ji můžete k vašemu DVD-VCR připojit pomocí kabelu SCART. Tímto způsobem:

- dostanete lepší kvalitu zvuku a obrazu
- zjednodušíte si postupy nastavování vašeho DVD-VCR



Poznámka

- Bez ohledu na typ zvoleného připojení musíte vždy připojit dodávaný RF kabel. Jinak byste při vypnutém DVD-VCR neviděli na obrazovce žádný obraz.
- Před připojením kabelů se přesvědčte, zdali jsou vypnuté jak televize, tak i DVD-VCR.

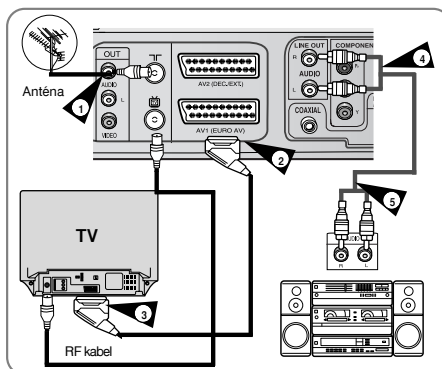
- 1 Připojte kabel antény.
- 2 Připojte jeden konec kabelu SCART k jacku AV1 (EURO AV) na zadním panelu DVD-VCR.
- 3 Zapojte druhý konec do příslušného konektoru v televizi.

■ Připojení kabelu výstupu audio

Váš DVD-VCR můžete připojit k systému Hi-Fi.

Příklad: Chcete při přehrávání disku využít výhody kvality vašeho systému stereo Hi-Fi.

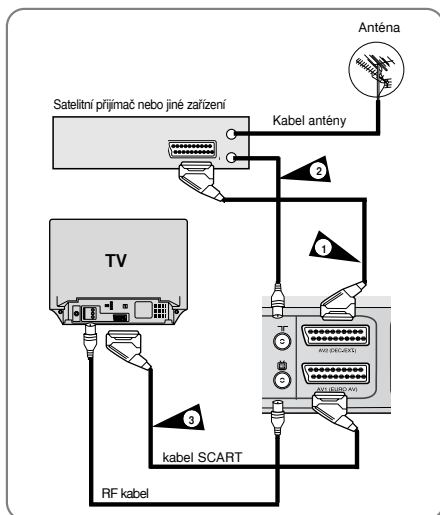
- 4 Připojte kabel výstupu audio do konektorů audio na zadní straně vašeho DVD-VCR.
- 5 Zapojte druhý konec kabelu audio do příslušného vstupního konektoru na vašem systému Hi-Fi stereo.



Připojení DVD-VCR k satelitnímu přijímači nebo k jinému zařízení

Pokud jsou na zvoleném zařízení dostupné příslušné výstupy, tak můžete k vašemu DVD-VCR připojit satelitový přijímač nebo jiné DVD-VCR. Na následujících obrázcích je uvedeno pár příkladů možností připojení.

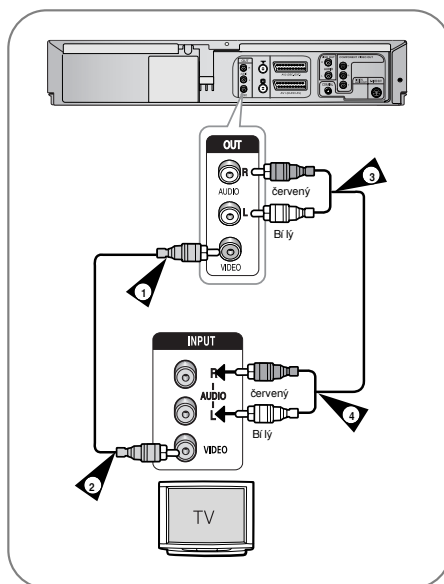
- 1 AV2 IN: Pomocí 21-pólového kabelu SCART**
Připojte kabel SCART ze satelitního přijímače do jacku AV2 (DEC./EXT.) na zadní straně DVD-VCR.
Po tomto připojení si pro vstupní zdroj **AV2** zvolte zdroj stisknutím tlačítka **INPUT SEL.**
- 2 Pomocí RF kabelu**
Po provedení tohoto připojení musíte přednastavit stanice, které budete přijímat pomocí satelitního tuneru. Výstupní kanál RF satelitního přijímače musí být nastaven daleko od kanálu 36, který používá DVD-VCR, nastavte jej, například, na kanál 33.
- 3 AV(EURO AV): Pomocí 21-pólového kabelu SCART**
Připojte konec kabelu SCART do jacku AV1(EURO AV) na zadní straně DVD-VCR. Druhý konec připojte do příslušného konektoru v televizi.



Připojení DVD-VCR k TV pomocí kabelu Audio/Video

Pokud je na televizi dostupný příslušný vstup, tak můžete k vašemu DVD-VCR připojit televizi pomocí kabelu audio/video.

- 1** Připojte jeden konec kabelu video do výstupní zdičky **VIDEO** na zadní straně DVD-VCR.
- 2** Druhý konec kabelu video připojte do příslušného konektoru v televizi.
- 3** Připojte jeden konec dodávaných kabelů audio do výstupní zdičky **AUDIO** na zadní straně DVD-VCR.
• Dbejte na barevné označení jednotlivých kabelů, označujících pravý a levý kanál.
- 4** Druhý konec kabelů audio připojte do příslušných vstupních konektorů v televizi.



Připojení DVD-VCR k TV pomocí kabelu S-Video (pouze DVD)

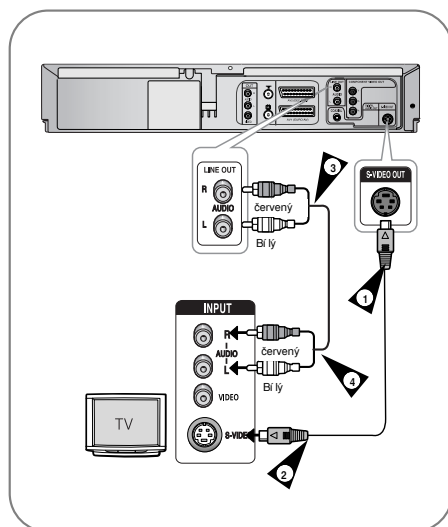
Můžete si dopřát potěšení vysoce kvalitního obrazu. S-Video rozděljuje jednotlivé obrazy na signál bílé a černé (Y) a barevné (C) složky, čímž se dosahuje jasnějšího zobrazení než je tomu u běžného režimu vstupního videa.

- 1 Připojte jeden konec kabelu S-Video do výstupní zdířky **S-VIDEO** na zadní straně DVD-VCR.
- 2 Druhý konec kabelu S-Video připojte do příslušného konektoru v televizi.
- 3 Připojte jeden konec dodávaných kabelů audio do výstupní zdířky **AUDIO LINE** na zadní straně DVD-VCR.
 - Dbejte na barevné označení jednotlivých kabelů, označujících pravý a levý kanál.
- 4 Druhý konec kabelů audio připojte do příslušných vstupních konektorů v televizi.



Poznámka

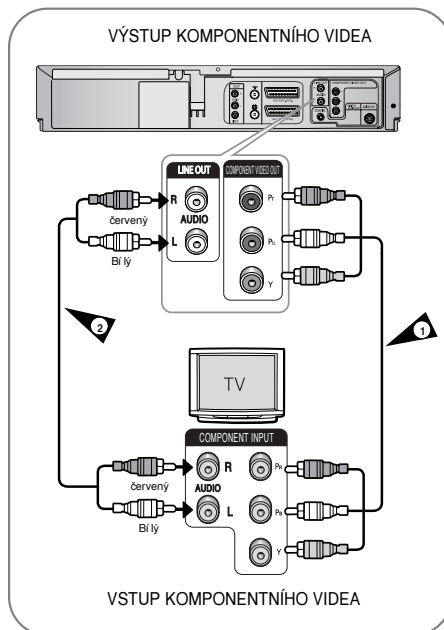
■ Propojení pomocí kabelů S-Video používejte pouze pro DVD.



Připojení DVD-VCR k TV pomocí kompozitního Video-kabelu (pouze DVD)

Vaše TV musí podporovat vstup progresivního skenu, abyste byli schopni sledovat výstup kompozitního videa. Můžete si dopřát potěšení vysoce přesné reprodukce kvalitního obrazu. Kompozitní video rozděljuje jednotlivé obrazy na signál černé a bílé (Y), modré (Pb) a červené (Pr) složky, čímž se dosahuje jasnějšího a čistšího zobrazení.

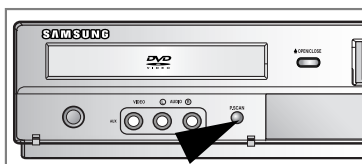
- 1 Připojte kabel kompozitního videa mezi zdířky **COMPONENT-VIDEO OUT** na zadní straně DVD-VCR a zdířky **COMPONENT-VIDEO IN** na zadní straně TV.
- 2 Připojte kabely audio mezi zdířky **AUDIO LINE OUT** na zadní straně DVD-VCR a zdířky **AUDIO IN** na zadní straně TV.
 - Dbejte na barevné označení jednotlivých kabelů, označujících pravý a levý kanál.



■ Progresivní sken

Pokud připojený přijímač TV podporuje progresivní sken (Progressive Scan), stiskněte tlačítko **P.SCAN** na předním panelu v režimu zastavení (stop).

- Funkce Progresivní sken je dostupná pouze pro DVD. Aktivujte ji v režimu DVD Stop.
- Zobrazí se zpráva "Press OK to confirm Progressive scan mode. Otherwise press RETURN." (Stiskněte OK pro potvrzení režimu Progresivního skenu. Jinak stiskněte RETURN"). Pokud si chcete zvolit režim progresivního skenu, zvolte OK. Před změnou režimu se přesvědčte, zdali se disk úplně zastavil.



- Pro zrušení režimu progresivního skenu stiskněte tlačítko **P.SCAN** při zastaveném DVD.
- Přesvědčte se, zdali si odpovídají barevné kódy připojených konektorů. To znamená, že výstupní konektory Y, Pb a Pr musí být připojeny přesně na odpovídající vstupní konektory vaší televize. Jinak se vám na televizní obrazovce objeví červené nebo modré zbarvení.



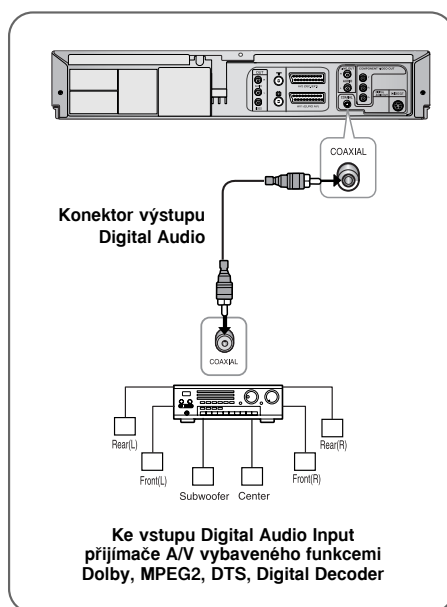
Poznámka

- Pokud Vaše TV nemá režim Progresivního skenu, nebudete mít na obrazovce žádný signál. Pokud stisknete tlačítko **P.SCAN**, tak se změní na režim Prokládaného skenu (Interlace scan).
- Podívejte se do vaší příručky k obsluze TV, zdali vaše televize podporuje Progresivní sken. Pokud je Progresivní sken podporovaný, tak se řiďte pokyny příručky k obsluze televize, týkající se nastavení Progresivního skenu v systému menu vašeho TV.
- Způsob připojení se může v závislosti na vašem TV odlišovat od schématu znázorněného výše.
- Co to je "Progresivní sken"? Progresivní sken má dvakrát více zobrazovacích řádků než má metoda Prokládaného skenu. Metoda Progresivního skenu poskytuje lepší kvalitu a čistší zobrazení.
- Přehrávač musíte připojit k sestavě ještě před použitím funkce Progresivního skenu.
- Metodu propojení kompozitního videa používejte pouze pro DVD.
- Disky NTSC DVD nejsou podporovány.

Připojení k AV přijímači

Abyste využili všech výhod domácího kina které nabízí toto DVD, můžete připojit vaše DVD-VCR ke kompletnímu systému Surround Sound, včetně A/V přijímače a šesti reproduktorů Surround Sound. Pokud je váš A/V přijímač vybaven dekodérem Dolby Digital, tak máte možnost obejít zabudovaný dekodér Dolby Digital ve vašem DVD-VCR. Použijte níže uvedené propojení Digital Audio Out.

- 1 Připojte koaxiální kabel Digital audio z konektoru Digital Audio Out na panelu DVD-VCR k odpovídajícím vstupům Digital Audio Input na vašem A/V přijímači:



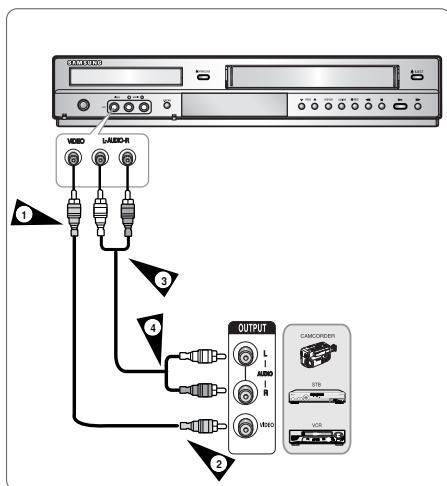
Připojení kabelu na vstup Audio/Video

K vašem DVD-VCR můžete připojit další zařízení audio/video pomocí kabelů audio/video, pokud máte na zvoleném zařízení příslušné výstupy.

Příklady :

- Chcete si zkopírovat videokazetu pomocí druhého VCR.
- Chcete si přehrát a/nebo zkopírovat obrázky nasnímané pomocí kamkodéru
- Před připojením kabelů se přesvědčte, zdali jsou jak externí zařízení tak i DVD-VCR vypnuty

- 1 Připojte jeden konec kabelu video do vstupní zdířky **VIDEO** na přední straně DVD-VCR.
- 2 Druhý konec kabelu video připojte do příslušného konektoru druhého zařízení (VCR nebo kamkodéru atd.).
- 3 Připojte jeden konec dodávaných kabelů audio do vstupní zdířky **AUDIO** na přední straně DVD-VCR.
 - Dbejte na barevné označení jednotlivých kabelů označujících pravý a levý kanál.
- 4 Druhý konec kabelů audio připojte do příslušných výstupních konektorů druhého zařízení (VCR, kamkodéru, atd.).



Zapojení do sítě a automatické nastavení

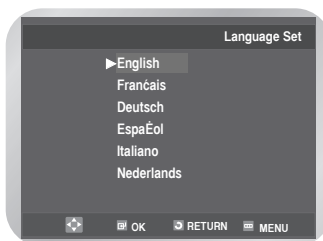
Vaše DVD-VCR se samo automaticky nastaví, když jej poprvé zapojíte do elektrické sítě. Stanice TV vysílání se automaticky uloží do paměti. Tento proces trvá několik minut. Vaše DVD-VCR potom bude připraveno k použití.

- 1 Připojte RF kabel podle návodu na straně 9. (Připojení vašeho DVD-VCR k TV pomocí RF kabelu)

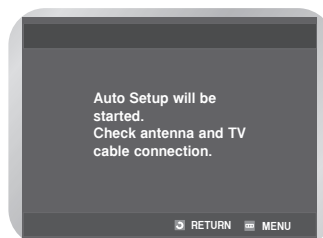
- 2 Zapojte DVD-VCR do zásuvky elektrické sítě.
 - Na displeji na předním panelu začne blikat nápis "AUTO".



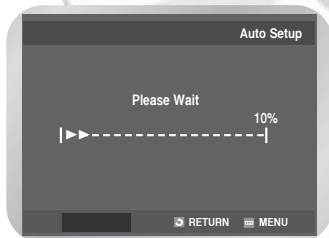
- 3 Zobrazí se menu Language Set. Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a posunujte rámečkem pro výběr na požadovaný jazyk a potom stiskněte tlačítko **OK**.



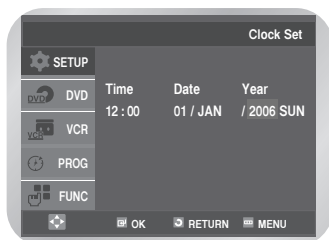
- 4 Spusťte automatické nastavování.



- 5** Spusťte automatické vyhledávání. Počet stanic automaticky uložených v DVD-VCR závisí na počtu stanic, které byly nalezeny.



- 6** Zkontrolujte datum a čas.



Jakým způsobem se mění datum a čas najdete v kapitole "Nastavování data a času" (viz str. 15).



Poznámka

- Nyní vám stačí pouze zapnout DVD-VCR a je připraveno k použití.
- Funkce "Plug & Auto Setup" (Zapojení do sítě a automatické nastavení) je již nastavena. Pokud chcete toto fixní nastavení změnit, tak jej můžete změnit. (podívejte se na stranu 17 "Manuální předvolba programů")

Nastavení

Vyladění vaší televize pro DVD-VCR

Vaši televizi si musíte vyladit pro DVD-VCR pouze v případech, když používáte RF kabel. Pokud chcete sledovat obraz z vašeho DVD-VCR, když používáte kabel audio/video, musíte nastavit televizi na režim audio/video (AV).

- 1 Zapněte televizi.
- 2 Zapněte DVD-VCR stisknutím tlačítka **⏻/I** **STANDBY/ON** na předním panelu DVD-VCR nebo **STANDBY/ON** na dálkovém ovládání.
- 3 Zvolte si na televizi polohu programu, který bude rezervován pro používání s vaším DVD-VCR.
- 4 Vložte do DVD-VCR videokazetu. Zkontrolujte, zdali DVD-VCR začal se čtením videokazety; pokud ne, stiskněte tlačítko **▶II**.
- 5 Začněte s hledáním kanálů na vaší televizi nebo nastavte televizi na UHF kanál 36.
- 6 Televizi jemně doladíte tak, až dostanete čistý obraz i zvuk.
- 7 Když je obraz a zvuk perfektně čistý, uložte tento kanál v televizi na požadovanou naprogramovanou pozici. Tento program je nyní vyhrazen pro použití s vaším DVD-VCR.

Nastavení data a času

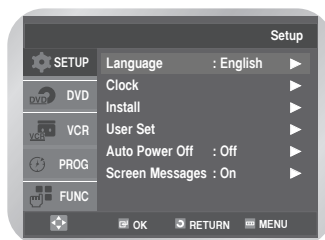
Vaše DVD-VCR obsahuje hodiny a kalendář, které se dají použít pro:

- Automatické ukončení nahrávání programu
- Nastavení vašeho DVD-VCR, aby začal automaticky nahrávat program

Datum a čas musíte nastavovat, když:

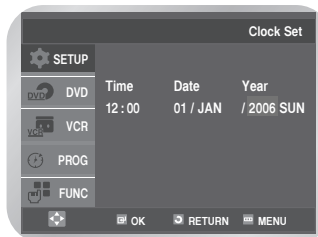
- Zakoupíte vaše DVD-VCR.
- Nezapomeňte nastavit čas když měníte hodiny ze zimního času na letní a zpátky.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**, potom stiskněte **OK** nebo tlačítko **▶**.



- 2 Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **Clock**, potom stiskněte **OK** nebo tlačítko **▶**. Je zobrazeno Clock Set Menu (Nabídka nastavení hodin).

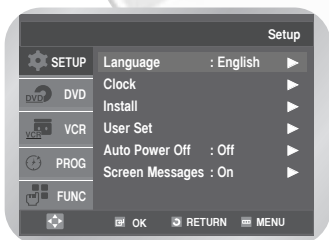
- 3 Stiskněte tlačítko **◀** nebo **▶** a zvolte si hodinu, minuty, den, měsíc a rok. Zvolená položka bude zvýrazněná. Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a danou položku nastavte. Den v týdnu se nastaví automaticky. Potom stiskněte tlačítko **OK**.



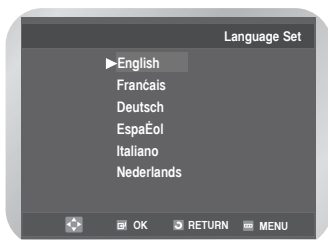
- Tlačítka **▲** nebo **▼** můžete držet stisknuté a rolovat hodnoty rychleji.
- Pro ukončení menu stiskněte tlačítko **MENU**.

Nastavení jazyka menu

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**, potom stiskněte **OK** nebo tlačítko **►**.
Zvýrazní se položka **Language**.



- 2 Stiskněte opět **OK** nebo tlačítko **►**.
Zobrazí se menu **Language set**.



- 3 Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a nastavte zvolený jazyk, potom stiskněte **OK** nebo tlačítko **►**.
• Pro ukončení menu stiskněte tlačítko **MENU**.

Automatická předvolba programů

Pokud jste již nastavili programy automaticky (viz "Zapojení do sítě a automatické nastavení" na straně 13), tak je již nastavovat nemusíte.

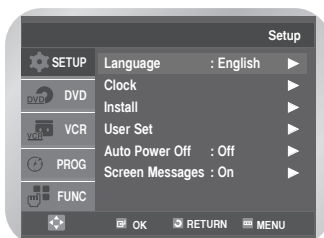
Vaše DVD-VCR obsahuje zabudovaný tuner, který se používá pro příjem televizního vysílání.

Jednotlivé stanice musíte pomocí tuneru přednastavit. Toho lze dosáhnout:

- Zapojením do sítě a automatickým nastavením (viz strana 13)
- Automaticky
- Manuálně (viz strana 20~21)

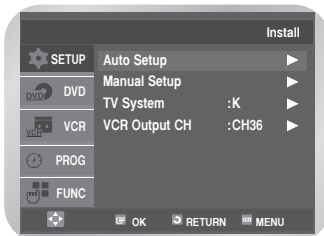
Můžete uložit až 80 stanic.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**, potom stiskněte **OK** nebo tlačítko **►**.

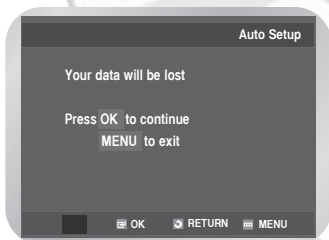


- 2 Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **Install**, potom stiskněte **OK** nebo tlačítko **►**.

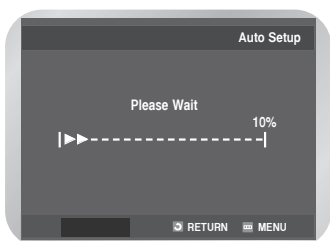
Zobrazí se menu **Install**.



- 3 Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a zvolte si položku **Auto Setup**. Stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se zpráva oznamující, že všechny dříve nastavené kanály budou zrušeny.



- 4 Stiskněte tlačítko **OK** pro automatické vyhledávání stanic. Zobrazí se nápis **Please Wait**.



- Automaticky se nalezne první frekvenční pásmo a uloží se, potom začne DVD-VCR hledat druhou stanici, a tak dále. Když skončí procedura automatického vyhledávání stanic, tak se DVD-VCR automaticky přepne na program 1.
- Pokud chcete automatické vyhledávání skončit před jeho ukončením, stiskněte tlačítko **MENU**.



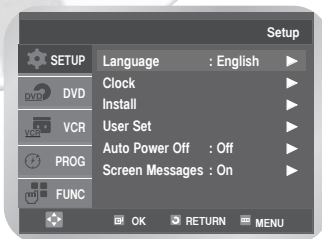
Poznámka

- Počet stanic automaticky uložených v DVD-VCR závisí na počtu stanic, které byly nalezeny.
- Jakmile procedura automatického vyhledávání skončí, může se stát, že některé stanice byly uloženy vícekrát než jednou; vyberte si stanice, které mají nejlepší příjem a vypusťte ty, které již nepotřebujete (viz strana 19).

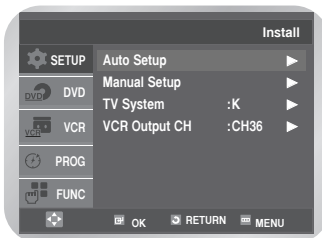
Manuální předvolba programů

Pokud jste již nastavili programy automaticky, tak je již nemusíte nastavovat manuálně.

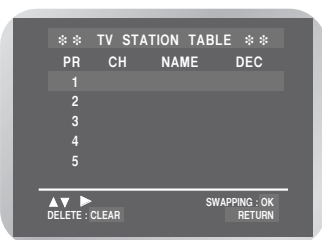
- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**, potom stiskněte **OK** nebo tlačítko ►.



- 2 Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a zvolte si položku **Install**, potom stiskněte **OK** nebo tlačítko ►. Zobrazí se menu **Install**.

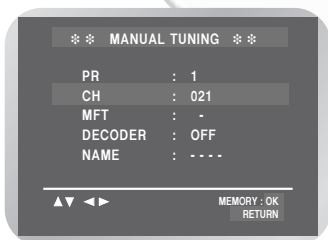


- 3 Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a zvolte si položku **Manual Setup**, potom stiskněte **OK** nebo tlačítko ►. Zobrazí se menu **TV STATION TABLE**.



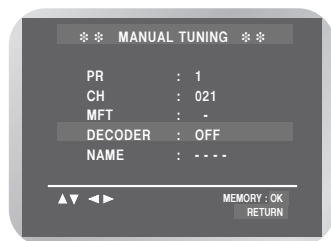
- 4 Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a zvolte si požadované číslo programu.
Pro předvolbu stiskněte tlačítko ►.
Zobrazí se menu **MANUAL TUNING**.

- 5 Stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶ a začnete procházet kanály.
začnou se procházet frekvenční pásma a zobrazí se první nalezená stanice.



- 6 V případě potřeby pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte **MFT**, potom stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶ a vyladíte obraz.

- 7 Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a zvolte **DECODER**, potom stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶ a zvolte dekodér **ON** nebo **OFF**.



- 8 Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a zvolte si **NAME**.
Název stanice se nastaví automaticky z vysílacího signálu.

- Pokud chcete změnit název programu, stiskněte tlačítko ►. První písmeno názvu začne blikat.

Pokud chcete...	Potom...
Zvolit znak v názvu.	Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼, až se zobrazí požadovaný znak (písmeno, číslo nebo znak "-").

Přesunout se na předcházející nebo následující znak/character	Stiskněte tlačítko ◀ nebo respektive ▶.
---	---

- 9 Pokud... Potom...
- Si přejete uložit zobrazenou stanici
- Pro uložení stanice stiskněte **OK**.

- Si nepřejete uložit zobrazenou stanici
- Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ až se zvolí **CH**.
 - Stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶ a přejděte na procházení frekvenčních pásem a zobrazení další stanice.

- 10 Opakujte tento postup od bodu 4 dále tak dlouho, až budete mít uloženy všechny stanice.

- 11 Pro ukončení menu stiskněte tlačítko **MENU**.

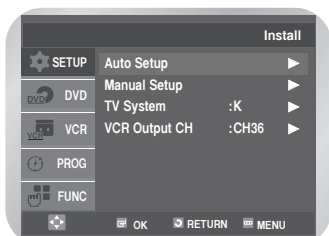
Zrušení předvoleného programu

Pokud jste si uložili stanici:

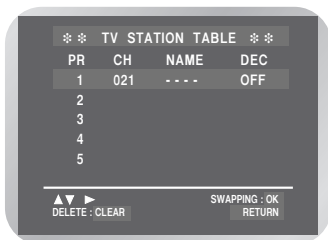
- Kterou si nepřejete
- Na špatné programové pozici, tak ji můžete zrušit.

1 Stiskněte tlačítko **MENU**, potom stiskněte **OK** nebo tlačítko **►**.

2 Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **Install**, potom stiskněte **OK** nebo tlačítko **►**.
Zobrazí se menu **Install**.



3 Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **Manual Setup**, potom stiskněte **OK** nebo tlačítko **►**.
Zobrazí se menu **TV STATION TABLE**.



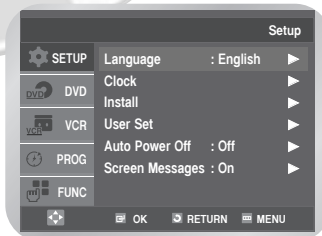
4 Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si požadovanou TV stanici.
Pro její vypuštění stiskněte tlačítko **CLEAR**.

5 Opakujte stejný postup od kroku 4 dále, tak dlouho, dokud nevypustíte všechny požadované stanice.

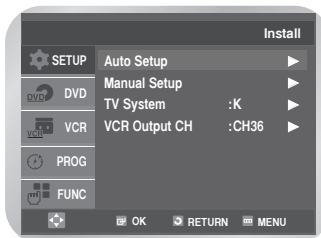
Změna tabulky předvolených programů

Tabulku předvolených programů můžete přeskupit a dát stanicím uvedeným v seznamu jiná čísla programů podle vaší volby.

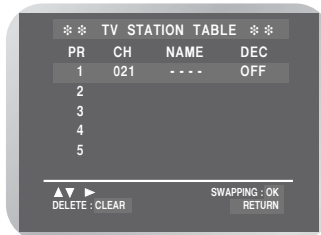
1 Stiskněte tlačítko **MENU**, potom stiskněte **OK** nebo tlačítko **►**.



2 Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **Install**, potom stiskněte **OK** nebo tlačítko **►**.
Zobrazí se menu **Install**.

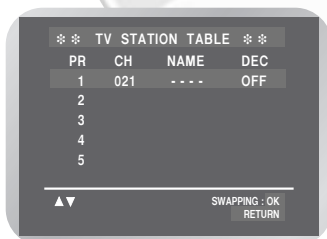


3 Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **Manual Setup**, potom stiskněte **OK** nebo tlačítko **►**.
Zobrazí se menu **TV STATION TABLE**.



- 4 Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a zvolte si požadovanou TV stanici.
Zvolená stanice se hned zobrazí na televizní obrazovce.

- 5 Stiskněte tlačítko OK a změňte číslo programu, které je přiřazeno stanici.



- 6 Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a zvolte si požadovanou pozici, potom stiskněte tlačítko OK a přehodte pozici.
Pokud chcete například přesunout TV stanici, která je v poloze programu 1, na polohu programu 3.

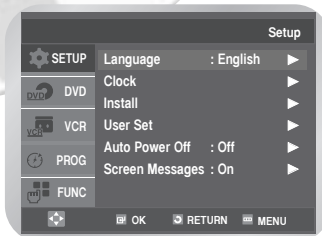


• Pro opuštění menu stiskněte tlačítko **MENU**.

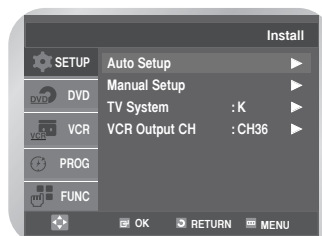
Volba zvukové normy RF OUT (B/G-D/K)

Můžete si zvolit zvukovou normu (B/G nebo D/K) podle televizního přijímače připojeného k vašemu VCR.

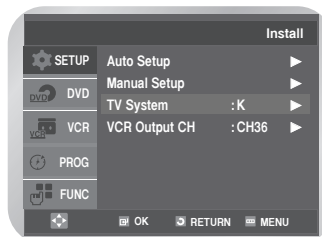
- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**, potom stiskněte OK nebo tlačítko ►.



- 2 Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a zvolte si položku **Install**, potom stiskněte OK nebo tlačítko ►. Zobrazí se menu **Install**.



- 3 Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a zvolte si položku **TV System**, potom stiskněte OK nebo tlačítko ► a zvolte si G nebo K.

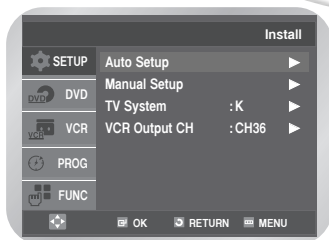


• Pro opuštění menu stiskněte tlačítko **MENU**.

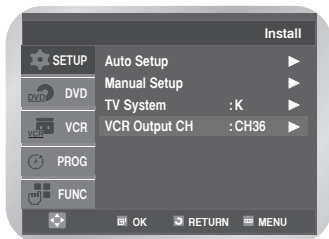
Nastavení výstupního kanálu VCR

Pokud bude obraz rušen interferencemi nebo pokud vaše televize nebude moci najít obraz, tak bude možná třeba změnit výstupní kanál vašeho DVD-VCR.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**, potom stiskněte **OK** nebo tlačítko **►**.
- 2 Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **Install**, potom stiskněte **OK** nebo tlačítko **►**. Zobrazí se menu **Install**.



- 3 Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **VCR Output CH**.



- 4 Stiskněte tlačítko **OK** nebo **◀** nebo **▶** a zvolte požadovaný výstupní kanál (CH21~CH69).

└ CH21 → ..CH36 → ..CH69 ┐

- Pro opuštění menu stiskněte tlačítko **MENU**. Potom vaši televizi opět vyladte (viz strana 15).



Poznámka

- Požadovaný výstupní kanál můžete zvolit přímo, když použijete tlačítka s čísly.

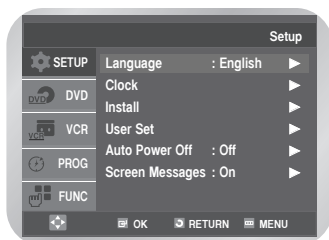
Funkce VCR

Volba barevného režimu

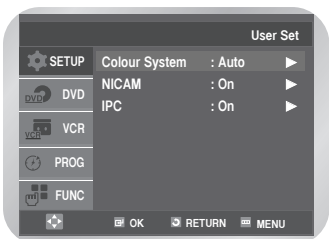
Před nahráváním nebo přehráváním videokazety můžete zvolit požadovaný standard systému. Jinak systém automaticky zvolí příjmový standard, když volíte AUTO.

- Při přehrávání kazety je standard automaticky zvolen přístrojem DVD-VCR.
- Když budete přehrávat kazetu, která je nahrána pomocí normy NTSC, tak DVD-VCR provede nastavení barevného režimu podle vašeho TV. Pokud má vaše TV pouze systém PAL, nastavte NTPB. Pokud vaše televize podporuje více systémů (kompatibilní s NTSC 4.43), nastavte NT4.43 a můžete nahrávat NT4.43.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**, potom stiskněte **OK** nebo tlačítko ►.



- 2 Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a zvolte si položku **User Set**, potom stiskněte **OK** nebo tlačítko ►. Zobrazí se menu **User Set**.



- 3 Stiskněte tlačítko **OK** nebo ► a zvolte si požadovaný barevný režim **Auto** → **PAL** → **MESECAM** → **B/W**.

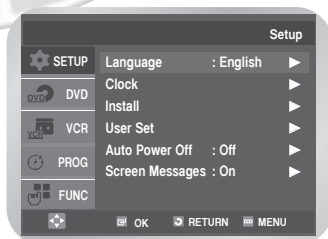
- **Auto** : Při přehrávání kazety je systémový standard automaticky zvolen přístrojem DVD-VCR.
- **B/W** : Černobílý obraz.

NICAM

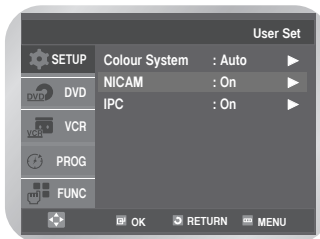
Programy NICAM jsou rozděleny do třech typů. NICAM Stereo, NICAM Mono a Bilingual (přenos v jiném jazyce).

Programy NICAM jsou vždy doprovázeny zvukovým standardem vysílání v mono a můžete si zvolit požadovaný zvuk. Podívejte se prosím na stranu 31.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**, potom stiskněte **OK** nebo tlačítko ►.



- 2 Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a zvolte si položku **User Set**, potom stiskněte **OK** nebo tlačítko ►. Zobrazí se menu **User Set**.



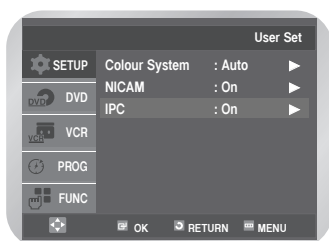
- 3 Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a zvolte si **NICAM**, potom stiskněte tlačítko **OK** nebo ► a zvolte si **On** nebo **Off**.

- **On** (pro režim NICAM):
Normálně je nastaveno v této pozici
- **Off** (pro režim MONO):
Nastavte pouze v případě, když nahráváte standardní zvuk mono v průběhu vysílání NICAM, pokud je zvuk zkrácený z důvodu slabého signálu při příjmu.

Inteligentní ovládání kvality obrazu

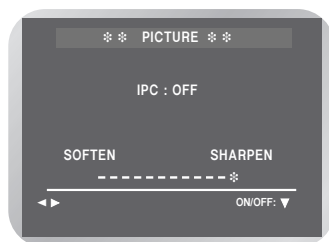
Tato funkce Vám umožňuje automaticky nastavovat ostrost obrazu podle vašich preferencí.

- 1 V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko **MENU**, potom stiskněte **OK** nebo tlačítko **▶**.
- 2 Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **User Set**, potom stiskněte **OK** nebo tlačítko **▶**. Zobrazí se menu **User Set**.
- 3 Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si **IPC** (Intelligent Picture Control), potom stiskněte tlačítko **OK** nebo **▶** a zvolte si položku **IPC**.



- Jednotlivé režimy můžete jednoduše zvolit stisknutím tlačítka **IPC**.

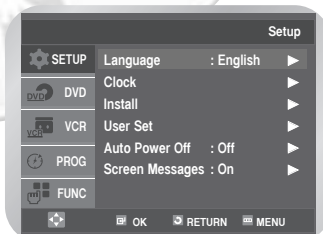
- 4 Pokud chcete nastavit ostrost manuálně, stiskněte tlačítko **▼**, čímž **OFF** režim IPC. Stisknutím tlačítek **◀** nebo **▶** si nastavíte ostrost obrazu podle vašich preferencí.



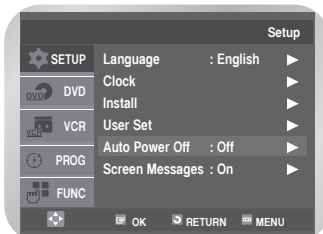
Automatické vypínání

Tato funkce automaticky vypne vaše DVD-VCR v případě, že nemá žádný signál a vy nestisknete po určitou nastavenou dobu žádné tlačítko.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**, potom stiskněte **OK** nebo tlačítko **▶**.



- 2 Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **Auto Power Off**.



- 3 Stiskněte tlačítko **OK** nebo **▶** a zvolte si předem nastavený interval.

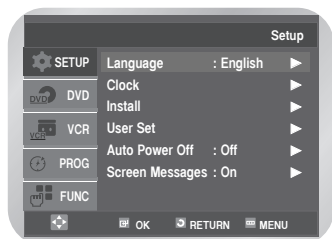
→ Off → 1 Hour → 2 Hour → 3 Hour

- Pro opuštění menu stiskněte tlačítko **MENU**.

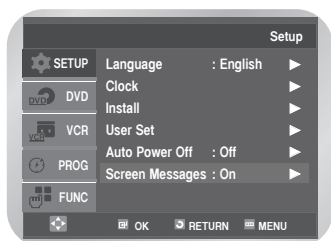
Zprávy zobrazované na obrazovce

Vaše DVD-VCR jak informace o DVD-VCR tak i o televizi. Můžete si zvolit, zdali chcete tyto informace zobrazit na televizní obrazovce nebo skrýt (Pokud nakonfigurujete Zprávy na obrazovce na Off, tak se nebudou na obrazovce zobrazovat zprávy Fast Forward (Rychlé převíjení vpřed a Rewind (Převíjení vzad). Avšak zprávy o hledání (Search message) se nezobrazí bez ohledu na konfiguraci Screen Message.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**, potom stiskněte **OK** nebo tlačítko **▶**.



- 2 Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **Screen messages**.



- 3 Stiskněte tlačítko **OK** nebo **▶** a zvolte si **On** nebo **Off**.

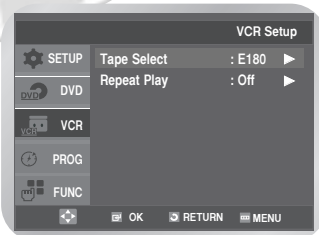
- **On** : Zvolte si zobrazení informací na obrazovce.
- **Off** : Zvolte si skrytí informací na obrazovce.
- Pro opuštění menu stiskněte tlačítko **MENU**.

Volba typu kazety

Pokud si přejete používat počítadlo kazety pro zobrazení, kolik času vám zbyvá do konce kazety, tak musíte uvést typ vložené kazety.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**, potom stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **VCR**.

- 2 Stiskněte **OK** nebo tlačítko **▶**.
Zvýrazní se položka **Tape Select**.



- 3 Stiskněte tlačítko **OK** nebo **▶** a zvolte si správnou délku kazety.

→ **E180** → **E240** → **E260** → **E300**

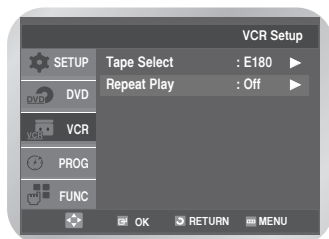
- Pro opuštění menu stiskněte tlačítko **MENU**.

Opakované přehrávání

Můžete si nastavit opakované přehrávání pro plynulé opakování od začátku do konce.

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**, potom stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a zvolte si položku VCR.

- 2 Stiskněte **OK** nebo tlačítko ►. Zvýrazní se položka **Tape Select**. Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a zvolte si položku **Repeat play**. Stiskněte tlačítko **OK** nebo ► a zvolte si **On** nebo **Off**.



- **On** : Opakované přehrávání.
- **Off** : Neprovádět opakované přehrávání.

Volba rychlosti nahrávání

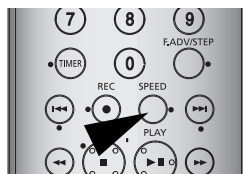
Můžete si zvolit nahrávání kazety při dvou různých rychlostech:

- SP (Standardní doba přehrávání)
- LP (Dlouhá doba přehrávání)

V režimech Long Play (Dlouhá doba přehrávání)

- Každá kazeta má dvojnásobnou dobu přehrávání
- Kvalita záznamu je trochu snižena

- 1 Stiskněte tlačítko **SPEED** a zvolte si **SP** nebo **LP**.
 - Zvolená rychlost nahrávání se objeví na displeji předního panelu.

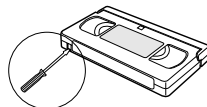


Typ	Doba záznamu (u SP)
E180	180 minut nebo 3 hodiny
E240	240 minut nebo 4 hodiny
E260	260 minut nebo 4 hodiny a 20 minut
E300	300 minut nebo 5 hodin

Ochrana nahrané kazety proti přemazání

Videokazety mají ochranný jazýček proti nechtěnému přemazání kazety. Když tento jazýček odstraníte, nemůžete na kazetu nahrávat.

- 1 Pokud si přejete ochránit kazetu proti přepsání, ulomte jazýček pomocí malého šroubováku.



- 2 Pokud chcete nahrávat na kazetu s ochranou proti zápisu (bezpečnostní jazýček je odlomený), přelepte otvor pomocí pásky.

Okamžité nahrávání programů

Před nahráváním programu musíte přednastavit odpovídající stanici (pokud ovšem nenahráváte přes externí zdroj videa). Pokud jste tak ještě neprovedli, tak se podívejte na strany 15~16.

- 1 Zapněte televizi.
- 2 Vložte videokazetu do videopřehrávače tak, aby bylo vidět okénko a aby nebyl porušený jazyček proti přemazání, jinak zalepte otvor páskou. DVD-VCR se zapne automaticky.
- 3 Zvolte si stanici stisknutím tlačítka **PROG** \wedge nebo **V** nebo vyberte zdroj (AV1, AV2 nebo AUX) stisknutím tlačítka **INPUT SEL.** v případě satelitního tuneru nebo externího video zdroje. Zobrazí se číslo stanice a na obrazovce se objeví program.
- 4 Zvolte si rychlost nahrávání stisknutím tlačítka **SPEED** tolikrát, kolikrát je zapotřebí (viz strana 25).
- 5 Po krátkou dobu stiskněte tlačítko **REC** (●) a začnete nahrávání. Na televizi a na displeji DVD-VCR se objeví indikátor nahrávání. Na pásek videokazety se nahraje specifický ukazatel (viz strana 32).
- 6 Po ukončení nahrávání stiskněte jednou tlačítko ■.
 - Pokud váš DVD-VCR vyhodí videokazetu, když začnete nahrávání, tak se přesvědčte, zdali není porušený jazyček proti přemazání nebo zdali otvor (který vznikne po vylomení jazyčku proti přemazání) je přelepen lepicí páskou.
 - Pokud při nahrávání dojdete na konec videokazety, videokazeta se automaticky převine zpět.

Nahrávání programů s automatickým zastavením

Tato funkce vám umožňuje nahrát až devět hodin (LP) programu.
Vaše DVD-VCR zastaví nahrávání po uplynutí požadované doby.

- 1 Zapněte televizi.
 - 2 Vložte videokazetu, na kterou se bude nahrávat program, do videopřehrávače tak, aby bylo vidět okénko a aby nebyl porušený jazyček proti přemazání, jinak zalepte otvor páskou. DVD-VCR se zapne automaticky.
 - 3 Zvolte si stanici stisknutím tlačítka **PROG** \wedge nebo **V** nebo vyberte zdroj (AV1, AV2 nebo AUX) stisknutím tlačítka **INPUT SEL.** v případě satelitního tuneru nebo externího video zdroje. Zobrazí se číslo stanice a na obrazovce se objeví program.
 - 4 Zvolte si rychlost nahrávání stisknutím tlačítka **SPEED** tolikrát, kolikrát je zapotřebí (viz strana 25).
 - 5 Po krátkou dobu stiskněte tlačítko **REC** (●) a začnete nahrávání. Na televizi a na displeji DVD-VCR se objeví indikátor nahrávání. Na pásek videokazety se nahraje specifický ukazatel (viz strana 32).
 - 6 Stiskněte tlačítko **REC** (●) několikrát za sebou a tím zvýšíte dobu nahrávání po :
 - 30-minutových intervalech až na čtyři hodiny.
 - 1-hodinových intervalech až na devět hodin.Délka se zobrazí na televizní obrazovce. Zvolený program se bude nahrávat po zvolenou dobu. N konci této doby DVD-VCR zastaví automaticky nahrávání a vypne se.
- LENGTH 2:30

SET LENGTH :
PRESS REC ●
- 7 Pokud si přejete ukončit nahrávání před koncem, stiskněte tlačítko **STANDBY/ON**.
 - Pokud při nahrávání dojdete na konec videokazety, nahrávání se zastaví a přehrávač se vypne.

Nahrávání z jiného VCR nebo kamkodéru

Na vašem DVD-VCR můžete na videokazetu kopírovat rovněž video z jiného zdroje, jako například z dalšího VCR nebo z kamkodéru atd.

- Kopírovat nahrané videokazety nebo je znovu nahrávat v jakékoliv formě bez souhlasu vlastníka příslušných autorských práv je porušováním autorských práv.

- 1 Zapojte výstupní konektor vašeho externího zařízení do vstupního konektoru SCART nebo AUX na předním nebo zadním panelu DVD-VCR.
- 2 Do vašeho DVD-VCR vložte čistou videokazetu.
- 3 Vložte nahranou videokazetu do druhého zařízení na přehrávání video (VCR nebo kamkodéru atd.):
- 4 Stiskněte tlačítko **INPUT SEL.** a zvolte si příslušný vstup na vašem DVD-VCR:
 - AV1, AV2 pro vstup typu SCART
 - AUX pro vstup typu RCA
- 5 Spusťte přehrávání videokazety, kterou chcete kopírovat.
- 6 Po krátkou dobu stiskněte tlačítko **REC (●)** a začnete nahrávání na vašem DVD-VCR.
- 7 Po ukončení nahrávání stiskněte tlačítko **■** jak na příslušném VCR tak i na vašem DVD-VCR.
 - Pokud chcete zhlédnout videokazetu, kterou jste právě zkopírovali, musí být váš DVD-VCR připojen obvyklým způsobem k televizi (další podrobnosti, viz strana 9).

Použití funkce pro provedení střihu

Tato funkce Vám umožňuje začít nové nahrávání na určité pozici videokazety, přičemž zajistíte plynulý přechod z jedné scény na druhou.

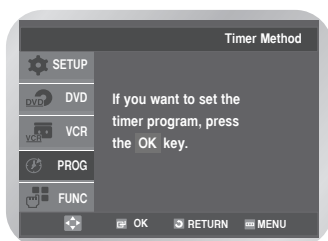
- 1 Do vašeho DVD-VCR vložte videokazetu, kterou budete editovat.
- 2 Pro spuštění přehrávání stiskněte tlačítko **▶II.**
- 3 Když dosáhnete pozice, ze které si přejete začít nové nahrávání, stiskněte tlačítko **▶II.**
- 4 Stiskněte tlačítko **F.ADV/STEP** tolikrát, kolikrát je nezbytné pro postup po jednotlivých políčkách, až se dostanete přesně na požadovanou polohu nahrávání.
- 5 Zatímco je váš DVD-VCR pořád ve stavu pauzy, po krátkou dobu stiskněte tlačítko **REC (●)** čímž aktivujete funkci střihu přechodu.
- 6 Zvolte si zdroj, ze kterého chcete nahrávat, stisknutím:
 - Tlačítka **PROG** **∧** nebo **∨** v případě televizního kanálu.
 - Tlačítka **INPUT SEL.** v případě zdrojového vstupu AV1, AV2 nebo AUX.
- 7 Pro spuštění nahrávání stiskněte tlačítko **▶II.** Po ukončení nahrávání, stiskněte tlačítko **■**.

Použití programovací funkce časovače

Funkce programování časovače vám umožňuje nastavit DVD-VCR tak, aby nahrával program, který se bude vysílat třeba až za jeden měsíc. Takto se dá nastavit až šest programů.

- Před nastavením nahrávání zkontrolujte, zdali je správně nastaveno datum a čas.
- Musíte zkontrolovat, zdali je v přístroji videokazeta.

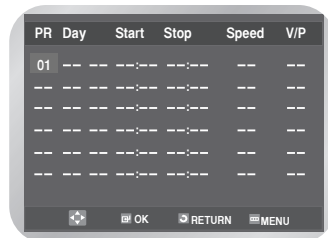
- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**, potom stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **PROG**, potom stiskněte **OK** nebo tlačítko **►**. Zobrazí se menu **Timer Method**.



- 2 Stiskněte opět tlačítko **OK** nebo **►**. Zobrazí se menu programování časovače.

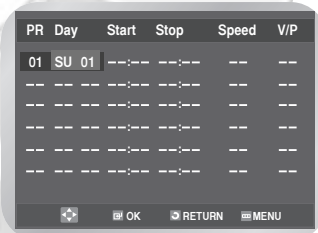
- Tuto položku zobrazíte jednoduše stisknutím tlačítka **TIMER** na vašem dálkovém ovládání.

- 3 Pro volbu **PR** stiskněte tlačítko **OK** nebo **►** potom stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si požadovanou stanici.



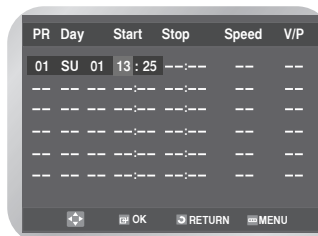
- Stiskněte tlačítko **INPUT SEL.** a zvolte si zdrojový vstup (AV1, AV2 nebo AUX) nebo jiný tuner.

- 4 Pro volbu položky **Day** stiskněte tlačítko **►**, potom stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si požadovaný den.



- **DLY** : Denně
- **W-SU** : Týdenně neděle
- **W-MO** : Týdenně pondělí
- **W-SA** : Týdenně sobota
- **SU 01** : Neděle 01

- 5 Pro volbu položky **Start** stiskněte tlačítko **►**, (čas začátku nahrávání).

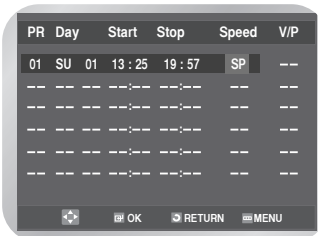


- Stiskněte tlačítko **◀** nebo **►** a zvolte si hodinu nebo minutu.
- Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a nastavte čas zastavení.

- 6 Stiskem tlačítka **►** vyberte položku **Stop** (čas zastavení nahrávání).

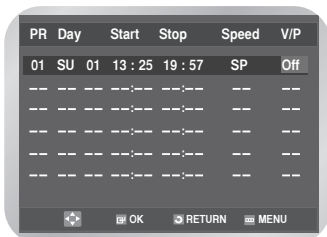
- Stiskněte tlačítko **◀** nebo **►** a zvolte si hodinu nebo minutu.
- Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a nastavte čas zastavení.

- 7 Stiskněte tlačítko **►** a zvolte **Speed** (rychlost nahrávání).



- Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte požadovanou rychlost nahrávání.
- **Auto** → **SP** (Standard Play) → **LP** (Long Play)
- **Auto Tape Speed Select**
DVD-VCR funkce "Auto Tape Speed Select" porovná dobu trvání nahrávky podle časovače a kolik času zbývá na videokazetě vložené do DVD-VCR. Pokud není v režimu **Auto** dostatek místa na pásce, tak DVD-VCR automaticky přepne do režimu **LP**, aby se mohl nahrát celý program.

- 8** Stiskněte tlačítko **►** a zvolte **V/P** (nahrávání VPS/PDC).



Stiskem tlačítek **▲** nebo **▼** vyberte **On** nebo **Off**.

- 9** Když jste skončili, tak stiskněte tlačítko **OK** a tím nastavíte Programování časovače.

- 10** Pro ukončení menu stiskněte tlačítko **MENU**.

- 11** Pro aktivaci časovače stiskněte tlačítko **STANDBY/ON**.



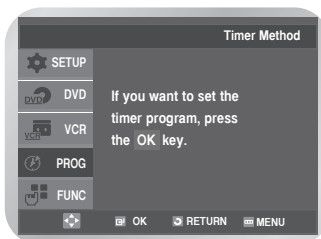
Před tím, než začne nahrávání, DVD-VCR porovná dobu trvání nahrávky podle časovače s tím, kolik času zbývá na videokazetě vložené do DVD-VCR.

Kontrola předvoleného programování

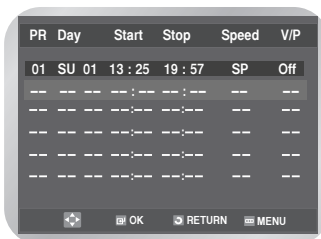
Vaše nastavení programování nahrávání si můžete překontrolovat:

- Když skončíte nastavování DVD-VCR
- Když zapomenete, které programy budou nahrávány

- 1** Stiskněte tlačítko **MENU**, potom stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **PROG**, potom stiskněte tlačítko **OK** nebo **►**.
Zobrazí se menu **Timer Method**.



- 2** Zobrazí se seznam nastavených nahrávání s příslušnými informacemi.



- Tuto položku zobrazíte jednoduše stisknutím tlačítka **TIMER** na vašem dálkovém ovládání.

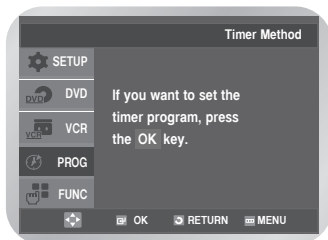
- 3** Pokud chcete nějakou hodnotu změnit, tak si zvolte požadovaný program stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**, a podle potřeby si změňte dané hodnoty. Více podrobností naleznete na straně 28. (Krok 2 až 9).
- Pro ukončení menu stiskněte tlačítko **MENU**.

Zrušení předvoleného programování

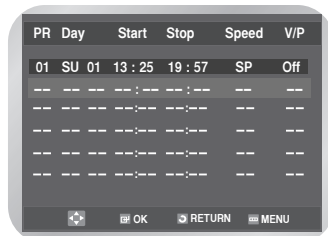
Předvolený program můžete zrušit, pokud:

- není správný
- již ho nepotřebujete

- 1 Stiskněte tlačítko **MENU**, potom stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **PROG**, potom stiskněte tlačítko **OK** nebo **►**.
Zobrazí se menu **Timer Method**.



- 2 Zobrazí se seznam nastavených nahrávání s příslušnými informacemi.



- Tuto položku zobrazíte jednoduše stisknutím tlačítka **TIMER** na vašem dálkovém ovládání.

- 3 Pokud chcete nějakou hodnotu změnit, tak si zvolte požadovaný program stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼**, a podle potřeby si změňte dané hodnoty. Více podrobností naleznete na straně 34. (Krok 2 až 9).
 - Pro ukončení menu stiskněte tlačítko **MENU**.

Přehrávání

Přehrávání kazety

Tato funkce vám umožňuje přehrávat veškeré nahané videokazety.

1 Zapněte jak televizi, tak i vaše DVD-VCR.

2 Vložte videokazetu. Pokud není na videokazetě porušený jazýček proti přemazání, stiskněte tlačítko **▶II** (přehrávání/pauza). Jinak se kazeta spustí automaticky.

- Když je kazeta zasunutá v DVD-VCR, tak se automaticky nastaví poloha pásky, aby se snížily rušivé vlivy (Digital Auto Tracking). Když při přehrávání kazety dojde pásek na konec, tak se kazeta automaticky přetočí na začátek. Videokazety s normou NTSC se dají přehrávat, ale nedají se na tomto DVD-VCR nahrávat.

3 Pro zastavení přehrávání stiskněte tlačítko **■** (stop).
Pro vysunutí kazety stiskněte tlačítko **▲** (vysunutí).

Manuální vyrovnaní obrazu

Tato funkce vám umožňuje ručně dosáhnout vyrovnaní polohy, abyste dostali co možná nejlepší obraz. Pokud se v průběhu přehrávání objeví v obraze šum nebo pruhy, tak proveďte manuální vyrovnaní stisknutím tlačítka **TRK** (**△** nebo **▽**) tak dlouho, dokud nebude obraz čistý a stabilní.

- ◆ Zobrazí se seřizovací pruh.
- ◆ Nastaví se obraz.

Volba režimu pro Audio výstup

Můžete si zvolit režim, ve kterém bude reprodukován zvuk v reproduktorech a ve výstupech AV. K dispozici jsou následující volby.
Na dálkovém ovládání stiskněte tlačítko **AUDIO** a držte stisknuté, dokud se neobjeví požadovaná volba.

Volba	Popis
L	Používá se pro poslech zvuku levého Hi-Fi kanálu.
R	Používá se pro poslech zvuku pravého Hi-Fi kanálu.
MIX	Používá se pro poslech smíšeného zvuku Hi-Fi a normálních kanálů.
MONO	Používá se pro poslech zvuku normálního mono kanálu.
L R	Používá se pro poslech zvuku Hi-Fi stereo v levém a pravém kanálu. <ul style="list-style-type: none">• Při přehrávání pásky, která byla nahaná v normě Hi-Fi, se zvuk přepne z Mono do Hi-Fi asi po pěti sekundách

Pro volbu režimu zvuku jednoduše stiskněte na dálkovém ovládání tlačítko **AUDIO** a držte stisknuté, dokud se neobjeví požadovaná volba.

→ L → R → MIX → MONO → L R →

Volba pomalého přehrávání kazety

Můžete si zvolit pomalé přehrávání videokazety.

- Při pomalém přehrávání kazety není slyšet zvuk.

1 Stiskněte :
• tlačítko **▶II** pro spuštění přehrávání videokazety.
• opět tlačítko **▶II** pro přechod do režimu pauzy.
• tlačítko **▶▶** pro spuštění režimu pomalého přehrávání.
• tlačítko **◀◀** nebo **▶▶** tolikrát, kolikrát je zapotřebí ku snížení, resp. zvýšení rychlosti.
• dvakrát tlačítko **▶II** pro návrat k normální rychlosti.
• funkce pomalý pohyb nepodporuje přehrávání videa ve zpětném směru.

2 Při přehrávání videa v pomalém režimu se může vyskytnout rušení obrazu.
Pro snížení tohoto vlivu stiskněte tlačítko **TRK** (**△** nebo **▽**).
• Když používáte funkci Slow Motion (Pomalý pohyb) po dobu více než asi dvě minuty, tak se video automaticky přepne do normálního režimu, aby se šetřily:
- videokazeta
- hlavy videa

Přehrávání sekvencí po jednotlivých snímcích

Můžete

- Zastavit videokazetu na daném políčku (obrázku)
- Posunout se pouze o jedno políčko

Při přehrávání po jednotlivých obrázcích není slyšet zvuk.

1

Stiskněte :

- tlačítko ►II pro spuštění přehrávání videokazety.
- opět tlačítko ►II pro přechod do režimu pauzy.
- tlačítko F.ADV pro posun vpřed po jednotlivých obrázcích.
- tlačítko ►II pro návrat k normální rychlosti.
- Vertikální stabilita: Při přehrávání po jednotlivých snímcích se mohou na obrazovce vyskytnout interference. Pro snížení tohoto vlivu stiskněte tlačítko TRK (Δ or ▽).

Přehrávání sekvencí při různých rychlostech

Rychlost přehrávání můžete měnit pomocí funkce Shuttle (až po devítinásobek normální rychlosti).

Příklad: Přejete se analyzovat pohyb sportovce, jeho techniku.

- Při přehrávání sekvencí při různých rychlostech není slyšet zvuk.

1

Press the :

- tlačítko ►II pro spuštění přehrávání videokazety.
- tlačítko SHUTTLE (<<) pro přehrávání kazety zpět.
- tlačítko SHUTTLE (>>) pro přehrávání kazety dopředu.

2

Pokaždé, když stisknete tlačítko SHUTTLE, se změní rychlost podle následujícího obrázku.

ZPĚT PŘEHR X9	ZPĚT PŘEHR X5	ZPĚT PŘEHR X3	PAUZA	POMAL PŘEHR X1/10	POMAL PŘEHR X1/5	PŘEHR X3	PŘEHR X5	PŘEHR X9
---------------------	---------------------	---------------------	-------	-------------------------	------------------------	-------------	-------------	-------------

Hledání určité konkrétní sekvence

Pokaždé, když na tomto DVD-VCR nahrajete kazetu, tak se při spuštění přehrávání na kazetě automaticky vytvoří "index".

Funkce Search vám umožňuje rychlé převíjení vpřed nebo vzad na určit index a začátek přehrávání z tohoto bodu. V závislosti na zvoleném směru jsou indexy číslovány následujícím způsobem:

↓				
atd.	Předchozí sekvence	Sekvence která se přehrává	Násled. sekvence	atd.
2	1		1	2

- Toto DVD-VCR používá standardní indexový systém (VISS). V důsledku toho bude rozpoznávat kterékoliv jiné indexy vytvořené jinými VCR a obráceně.

Go To [0:00:00] Stop

Tuto funkci použijte, když chcete hledat na kazetě pozici počítadla 0:00:00.

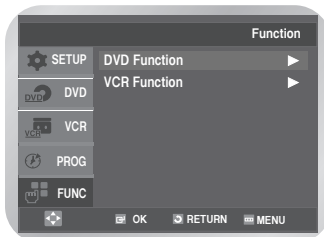
Stiskněte tlačítko CLEAR v takovém bodě na pásce, kde chcete nastavit počítadlo na 0:00:00.

VCR se rychle převine dopředu nebo dozadu a vyhledá pozici počítadla 0:00:00, potom se na této pozici automaticky zastaví.

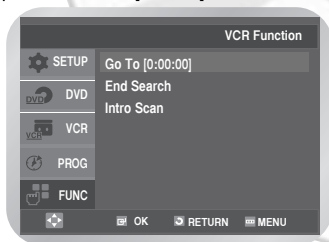
1

- Stiskněte tlačítko MENU, potom stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a zvolte si položku FUNC. Stiskněte tlačítko OK nebo ►.

Zobrazí se menu **Function**.



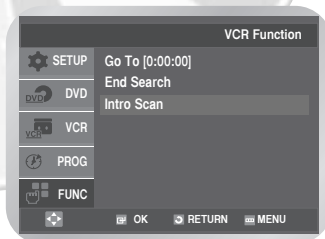
- 2** Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a zvolte si položku **VCR Function**, potom stiskněte tlačítko **OK** nebo ►.
- Zobrazí se menu **VCR Function** se zvolenou položkou **Go To [0:00:00]**.



- Může se zobrazit jednoduchým stisknutím klávesy **SEARCH**.

Intro Scan

- 1** Stiskněte tlačítko **SEARCH**. Zobrazí se menu **VCR Function**. Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a zvolte si položku **Intro Scan**.



- 3** Stiskněte ještě jednou tlačítko **OK** nebo ►.

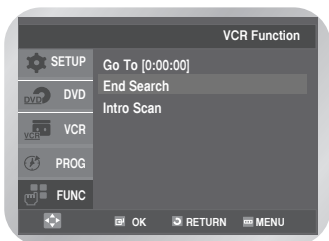
- 2** Stiskněte tlačítko **OK** nebo ►.

End Search

Tuto funkci stiskněte, když chcete hledat prázdné místo na kazetě pro nahrávání programu.

VCR se bude rychle převíjet dopředu a bude hledat pozici, kde je prázdné místo a potom se na této pozici automaticky zastaví. Pokud VCR v průběhu tohoto hledání narazí na konec videokazety, tak bude videokazeta vysunuta.

- 1** Stiskněte tlačítko **SEARCH**. Zobrazí se menu **VCR Function**. Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a zvolte si položku **End Search**.



- 2** Stiskněte tlačítko **OK** nebo ►.

- 3** Stiskněte tlačítko ◀◀ nebo ▶▶ v závislosti na tom, kde je umístěný váš požadovaný program.



- 4** Když se nalezne značka indexu, provede DVD-VCR přehrání 5 sekund pásky a po tomto přehrání bude pokračovat v hledání další značky indexu.

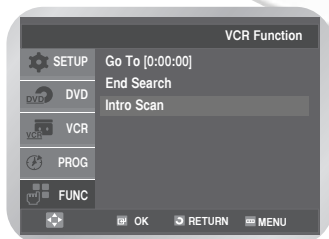


- 5** Pokud chcete sledovat pásku od určitého indexu, stiskněte dvakrát tlačítko ►II.

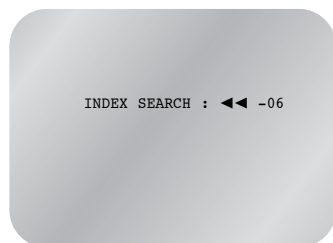
Index Skip Search

Tato funkce vám umožňuje rychle převíjení vpřed nebo vzad na určité místo pásky: např. pokud jste na pásku nahráli 3 různé programy a musíte převinout pásek na začátek, tak pomocí této funkce můžete jít přímo na začátek programu 2 jednoduchým stisknutím tlačítka **SEARCH**.

- 1 Stiskněte tlačítko **SEARCH**.
Zobrazí se menu **VCR Function**.
Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **Intro Scan**.



- 2 Stiskněte tlačítko **OK** nebo **▶**.
- 3 Stiskněte ještě dvakrát tlačítko **◀◀** nebo **▶▶**.
- 4 Toto hledání indexu může být skutečně směrem dopředu (stiskněte tlačítko **▶▶**) nebo dozadu (stiskněte tlačítko **◀◀**) (**◀◀ -20 . . 0 . . +20 ▶▶**).
Tímto způsobem se dostanete přímo na začátek umístění požadovaného programu.



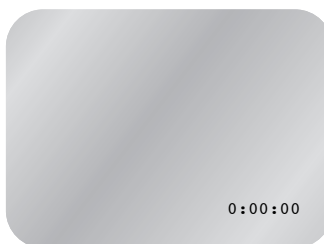
Pokud chcete hledání indexu opustit, jednoduše stiskněte tlačítko **▶▶** nebo **■**.

Používání počítadla pro pásku

Počítadlo pásky:

- Ukazuje uplynutý čas při režimu přehrávání a nahrávání (hodiny, minuty a sekundy)
- Resetuje se v momentě zasunutí kazety do DVD-VCR
- Umožňuje vám snadné nalezení začátku sekvence
- Pokud chcete mít přesně spočtenou hodnotu zbývajících času, musíte uvést typ kazety, kterou používáte.

- 1 Vložte videokazetu do DVD-VCR.
Pro nastavení počítadla pásky na nulu na začátku sekvence:



- Pro zobrazení počítadla stiskněte dvakrát tlačítko **INFO**.
- Když chcete nastavit počítadlo pásky na nulu, stiskněte tlačítko **CLEAR**.

- 2 Když jste připraveni,
 - Začněte přehrávat nebo nahrávat program.
 - Stiskněte tlačítko **■**.
 - Pro rychlé převíjení vpřed nebo vzad na sekvenci, kde bylo počítadlo nastaveno na nulu stiskněte tlačítko **◀◀** nebo **▶▶**.
 - Některé informace o DVD-VCR jako např. počítadlo, se dají zobrazit na televizní obrazovce (pokud jste ovšem nedeaktivovali režim **Screen Messages**; podávejte se na stranu 34).

Stiskněte tlačítko **INFO**:

- Jednou pro zobrazení aktuální funkce, čísla programu, rychlosti nahrávání, data, času a počítadla
- Dvakrát, pokud chcete zobrazit pouze počítadlo
- Třikrát, pokud chcete zobrazit čas, který zbývá do konce kazety
- Čtyřikrát, pokud chcete vymazat displej

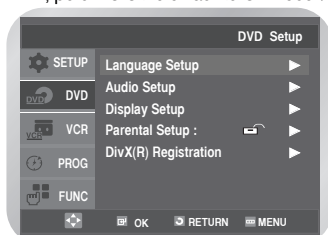
Funkce DVD

Nastavení jazykových funkcí

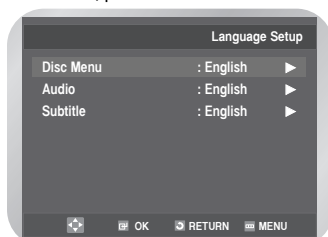
Pokud nastavíte menu disku, audio a jazyk titulků předem, tak se tato volba automaticky aplikuje při každém sledování filmu.

■ Použití jazyka menu disku

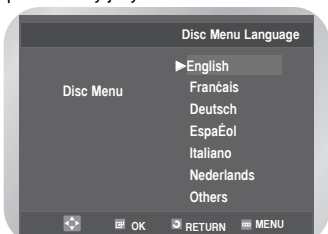
- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** v režimu zastavení. Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **DVD**, potom stiskněte tlačítko **OK** nebo **►**.



- 2 Stiskněte ještě jednou tlačítko **OK** nebo **►**. Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **Disc Menu**, potom stiskněte tlačítko **OK** nebo **►**.



- 3 Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si požadovaný jazyk.

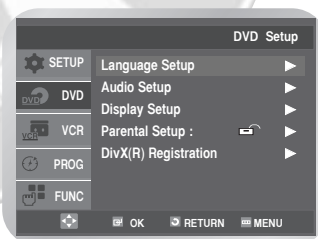


• Zvolte **Others**, pokud jazyk, který požadujete, není uveden v seznamu.

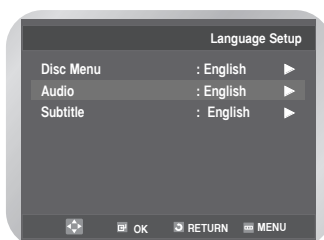
- 4 Stiskněte tlačítko **OK**.

■ Použití jazyka pro audio

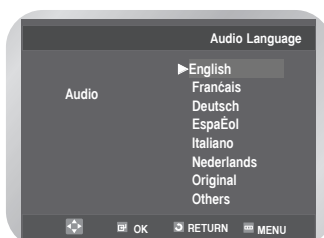
- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** v režimu zastavení. Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **DVD**, potom stiskněte tlačítko **OK** nebo **►**.



- 2 Stiskněte ještě jednou tlačítko **OK** nebo **►**. Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **Audio**, potom stiskněte tlačítko **OK** nebo **►**.



- 3 Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si požadovaný jazyk.

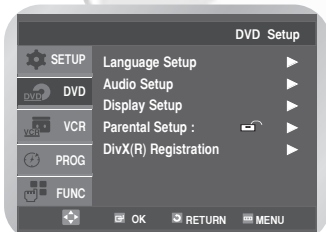


- Zvolte **Original**, pokud chcete, aby přednostně nastavený jazyk zvukové stopy byl ten, ve kterém je nahrán disk.
- Zvolte **Others**, pokud jazyk, který požadujete, není uveden v seznamu.

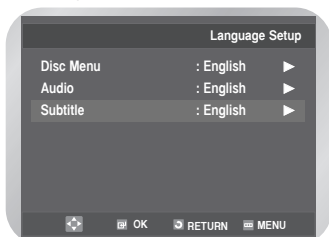
- 4 Stiskněte tlačítko **OK**.

Použití jazyka pro titulky

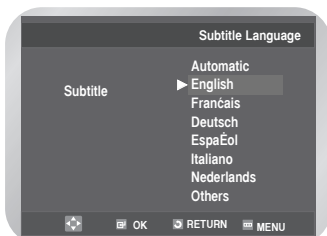
- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** v režimu zastavení. Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **DVD**, potom stiskněte tlačítko **OK** nebo **►**.



- 2 Stiskněte ještě jednou tlačítko **OK** nebo **►**. Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **Subtitle**, potom stiskněte tlačítko **OK** nebo **►**.



- 3 Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si požadovaný jazyk.



- Zvolte **Automatic**, pokud chcete, aby přednostně nastavený jazyk titulků byl ten, ve kterém je nahrán disk.
- Zvolte **Others**, pokud jazyk, který požadujete, není uveden v seznamu.

- 4 Stiskněte tlačítko **OK**.

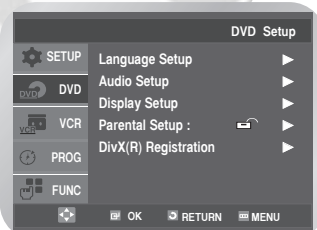


Poznámka

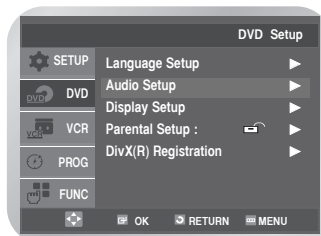
- Některé disky nemusí obsahovat jazyk, který si vyberete jako váš první jazyk; v tomto případě disk bude používat své původní jazykové nastavení.

Nastavení voleb audio

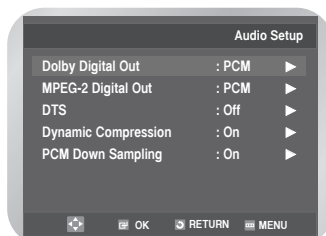
- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** v režimu zastavení. Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **DVD**, potom stiskněte tlačítko **OK** nebo **►**.



- 2 Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **Audio Setup**, potom stiskněte tlačítko **OK** nebo **►**.



- 3 Zobrazí se menu **Audio Setup**.



- 4 Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si požadovanou položku.
- 5 Stiskněte tlačítko **OK** nebo **►** a zvolte si požadovanou položku.

■ Dolby Digital Out

- **PCM** : Převádí na PCM (2CH) audio.
Položku PCM si zvolte, když používáte Analog Audio Outputs (Výstupy analogového audia)
- **Bitstream** : Převádí na Dolby Digital Bitstream (5.1CH). Položku Bitstream si zvolte, když používáte Digital Audio Output.



Poznámka

- Přesvědčte se, že používáte správný digitální výstup, jinak nebudete mít žádný zvuk.

■ MPEG-2 Digital Out

- **PCM** : Převádí na PCM (2CH) audio.
Položku PCM si zvolte, když používáte Analog Audio Outputs (Výstupy analogového audia)
- **Bitstream** : Převádí na MPEG-2 Digital Bitstream (5.1CH nebo 7.1CH). Položku Bitstream si zvolte, když používáte Digital Audio Output.

■ DTS

- **Off** : Neposílá na výstup digitální signál
- **On** : Posílá DTS Bitstream pouze přes digitální výstup.
Zvolte DTS, když máte připojení na DTS Dekodér.

■ Dynamic Compression

- **On** : Pro volbu dynamické komprese
- **Off** : Pro volbu standardního rozsahu

■ PCM Down Sampling

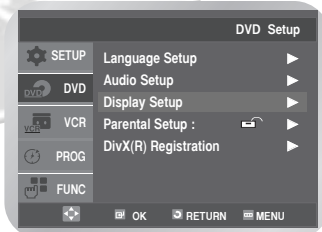
- **On** : Tuto položku zvolte, když je k přehrávači připojen zesilovač, který není kompatibilní s frekvencí 96kHz. V tomto případě bude signál převzorkován na 48kHz.
- **Off** : Tuto položku zvolte, když je k přehrávači připojen zesilovač, který je kompatibilní s frekvencí 96kHz. V tomto případě budou všechny signály posílány na výstup beze změny.



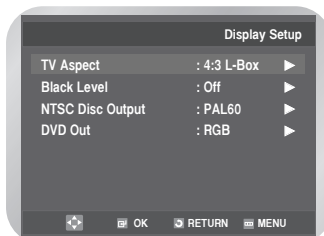
- Jak provést, aby DVD menu zmizelo nebo se vrátilo zobrazení menu v průběhu nastavování; stiskněte tlačítko **RETURN** nebo **◀**.
- Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories. "Dolby" a symbol zdvojených D jsou ochrannými známkami firmy Digital Theater Systems, Inc.
- "DTS" a "DTS Digital Out" jsou ochrannými známkami firmy Digital Theater Systems, Inc.

Nastavení voleb zobrazení

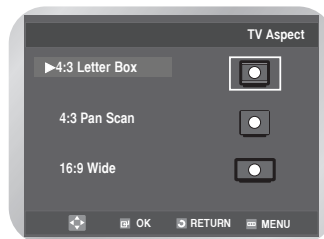
- 1** Stiskněte tlačítko **MENU** v režimu zastavení. Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **DVD**, potom stiskněte tlačítko **OK** nebo **▶**.



- 2** Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **Display Setup**, potom stiskněte tlačítko **OK** nebo **▶**.



- 3** Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **TV Aspect**, potom stiskněte tlačítko **OK** nebo **▶**.



- 4** Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si požadovanou položku, potom stiskněte tlačítko **OK** a zvolte si požadovanou volbu.

TV Aspect

V závislosti na typu televize, kterou vlastníte, si můžete změnit nastavení obrazovky (poměr stran).

- **4:3 Letter Box :**

Tuto položku si zvolte, pokud chcete vidět celý poměr 16:9, který poskytuje DVD, dokonce i když máte televizi s poměrem stran 4:3. V horní a dolní části obrazovky se objeví černé pásy.

- **4:3 Pan Scan :**

Tuto položku si zvolte v případě normální velikosti TV, když chcete sledovat střední část zobrazení 16:9. (Levý a pravý okraj budou odříznuty).

- **16:9 Wide :**

Na vaší širokoúhlé obrazovce můžete sledovat celé zobrazení 16:9.

Black Level

Nastavte jas obrazovky. (On/Off)

NTSC Disc Output

"NTSC" pouze, když má obrazovka jeden vstup NTSC-video. Pokud tomu tak není, můžete se rozhodnout ponechat "PAL60" tak, jak je.

DVD Out

- **RGB :** Posílá RGB signál z konektoru AV (AV JACK) (SCART konektor)
- **S-Video :** Posílá S_VIDEO signál z konektoru AV (AV JACK) (S-Video konektor).
- **Video :** Posílá signál COMPOSITE VIDEO z konektoru AV (AV JACK) (SCART konektor).

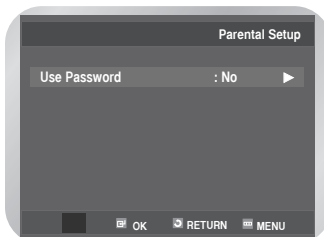
Nastavení rodičovské kontroly

Funkce rodičovské kontroly funguje ve spojení s DVD, které mají přiřazený rating (hodnocení z hlediska závadnosti) - který vám pomáhá kontrolovat typ DVD, které vaše rodina sleduje. Disky jsou klasifikovány do 8 úrovní.

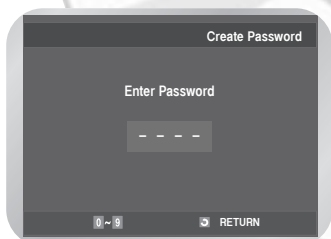
- 1 Stiskněte tlačítko **MENU** v režimu zastavení. Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **DVD**, potom stiskněte tlačítko **OK** nebo **▶**. Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **Parental Setup**.



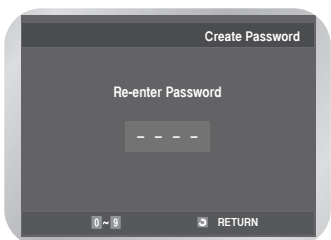
- 2 Stiskněte tlačítko **OK** nebo **▶**. Zobrazí se menu **Use Password**.



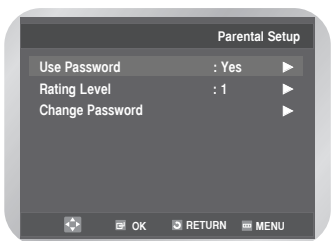
- 3** V případě, že chcete použít heslo, stiskněte opět tlačítko **OK** nebo **▶**.
Zobrazí se menu **Enter Password**.
Zadejte heslo pomocí tlačítek s čísly.



Zobrazí se menu **Re-enter Password** pro potvrzení zadání hesla.

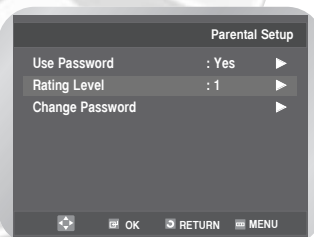


- 4** Zadejte znovu heslo.
Položka **Use Password** se nastaví na **Yes** a zobrazí se menu **Parental Setup**.
DVD-VCR je nyní uzamčeno (🔒).

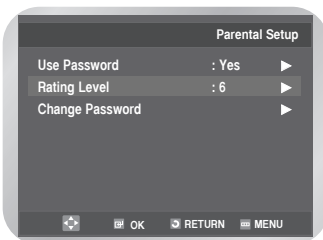


■ Nastavení klasifikace

- 5** Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **Rating level**, potom stiskněte tlačítko **OK** nebo **▶**.

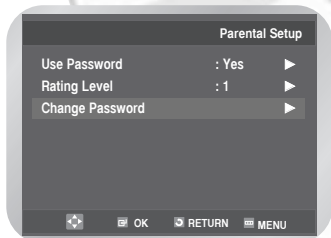


- 6** Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si požadovanou klasifikaci (např. **Level 6**).
Stiskněte tlačítko **OK** nebo **▶**.
• Disky s obsahem klasifikovaným jako Level 7 nyní nebude možné přehrát.

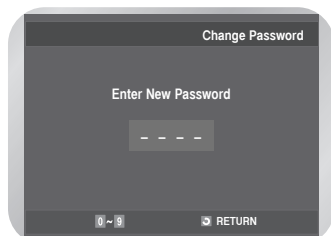


■ Změna hesla

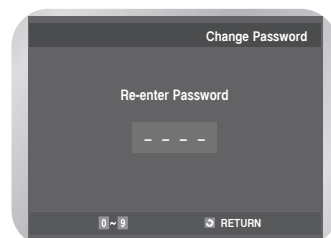
- 5** Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a zvolte si položku **Change Password**.



- 6** Stiskněte tlačítko OK nebo ►. Zobrazí se výzva **Enter New Password**. Zadejte vaše heslo pomocí tlačítek s čísly.



Pro potvrzení hesla se zobrazí výzva **Re-enter Password**.

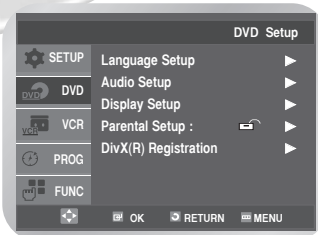


- 7** Zadejte vaše heslo znovu.
- Jak provést, aby DVD menu zmizelo nebo se vrátilo zobrazení menu v průběhu nastavování; stiskněte tlačítko **RETURN** nebo ◀.
 - Pokud jste vaše heslo zapomněli, podívejte se na položku Zapomenuté heslo v kapitole odstraňování závad. (viz strana 67).

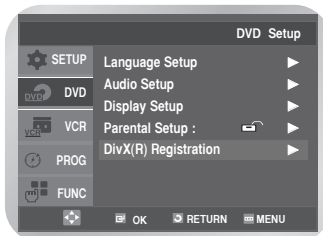
Registrace DivX(R)

Použijte prosím, váš registrační kód a zaregistrujte tento přehrávač pomocí služby DivX(R) Video On Demand. To vám umožní půjčovat si a kupovat videa, která používají formát DivX(R) Video On Demand. Více informací naleznete na www.divx.com/vod.

- 1** Stiskněte tlačítko **MENU** v režimu zastavení. Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a zvolte si položku **DVD Setup**. Zobrazí se menu **DVD Setup**.



- 2** Stiskněte tlačítko OK nebo ►. Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a zvolte si položku **DivX(R) Registration**.



- 3** Stiskněte tlačítko OK nebo ►. Zobrazí se zpráva.



DivX, DivX Certified a podobná loga jsou ochrannými známkami firmy DivXNetworks, Inc a používali se s licencí.



Aktualizace firmwaru

Před tím, než přistoupíte k proceduře aktualizace, si prosím přečtěte níže uvedené informace.

- 1 Následující události mohou přerušit proceduru aktualizace a **mohou vést k nevratnému poškození DVD-VCR.**
 - Odpojení síťové šňůry.
 - Výpadek proudu.
 - Nečistoty nebo škrábance na disku.
 - Otevření dvířek s diskem v průběhu zpracování.

- 2 Přehrávání podporuje pouze anglické titulky. Pokud máte nějaké dotazy nebo problémy, neváhejte kontaktovat vaše nejbližší servisní centrum a agenturu SAMSUNG.

Tabulka vlastností DivX

- Disky DivX se někdy nedají přehrát, což závisí na formátu souboru, podmínkách nahrávání, způsobu nahrávání atd.
- Soubor video, který nebyl proložen (interleaved), podporuje pouze zvuk nebo obraz.
- Zkontrolujte formát disku DivX, zdali není chybný.
- Normální operace probíhají pouze v případě, jestliže je rozlišení obrazovky 720x480 pixelů nebo menší (šířka x výška).
- Podporovaný název disku DivX může mít maximálně 65 znaků.
- Nepodporovaný obsah bude zobrazován pomocí hvězdiček (*).

DivX se dá rozdělit na Video a Audio.

Podporované formáty kodeků	DivX3, DivX4, DivX5 (GMC 1WP)
Podporované formáty souborů	*.avi, *.mpeg
Podporované formáty audio	AC3, MP3, WMA
Podporované formáty titulků	*.SMI, *.SRT, *.SUB

Jak si zhotovit aktualizací disk

Vypalte stáhnuté soubory na čistý disk CD-R pomocí následujícího nastavení.

- 1 Stáhněte si soubory aktualizace softwaru z internetové stránky firmy SAMSUNG. (<http://www.samsung.com/Support/ProductSupport/Download/index.aspx>). Po ověření názvu modelu vašeho DVD-VCR vzadu si stáhněte soubor za pomoci okna **Search YourModel/Name**.

- 2 Za pomoci CD jednotky vašeho počítače zapište soubor na disk.
Název souboru aktualizace softwaru: **samca.rom**
Neměňte, prosím, název souboru.
Pokud byste změnili název souboru, tak by DVD-VCR nerozpoznal aktualizaci CD-R.



Poznámka

- Doporučené aplikační programy
 - Nero Burning / Easy CD Creator .. atd
- Volby
 - Multisession ; No Multisession
 - CD close nebo Finalized CD
- Abyste zvýšili čitelnost disku, přidejte k aktualizacímu souboru na CD-R nějaký neutrální soubor (větší než 100 MB), nepoužívejte CD-RW. (Jako neutrální soubor může být použit jakýkoliv soubor, s výjimkou souborů s příponou jpg, mp3, wma. Doporučuje se formát ZIP.)

Procedura aktualizace

- 1 Vložte aktualizací disk CD-R s aktualizací softwaru.
Úplné nahrání disku bude trvat asi 30 sekund.
- 2 V levém horním rohu obrazovky se zobrazí nápis **READING**.

READING

- 3 Na stejném místě se dále v průběhu aktualizace firmwaru asi na 40 sekund objeví nápisy **ERASE** a **WRITE**.

ERASE
RETR ∞

- 4 Pokud je aktualizace úspěšně dokončena, tak se zobrazí nápis **DONE**.

DONE
RETR ∞

- 5 Po dokončení aktualizace je třeba přístroj vypnout a po jeho opětovném zapnutí vysunout disk s aktualizací pomocí tlačítka **OPEN/CLOSE** (otevřít/zavřít).

- 6 Aktualizace firmwaru je ukončena. Zapněte váš přístroj a užívejte si filmů DivX.

Code Ver : XXXXXXXXX
Servo Ver : XXXXXXXXX

- Za účelem kontroly nové verze, jako je ta uvedená výše, stiskněte tlačítko **INFO**, po otevření diskové jednotky.

- Zobrazení se může změnit v závislosti na verzi a bez upozornění.

Speciální funkce přehrávání

V průběhu přehrávání DVD/VCD/CD si můžete zvolit z následujících speciálních voleb přehrávání. Pro návrat na normální přehrávání stiskněte tlačítko ►II.

■ Pauza

V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko ►II.

- Obraz "zamrzne" a zvuk umlkne.
- Pro návrat na přehrávání stiskněte tlačítko ►II.
- Pokud se přehrávač ponechá v režimu pauzy déle než 5 minut, tak se automaticky zastaví.

■ Posun o obrázek (Krok)

Když v režimu přehrávání stisknete na dálkovém ovládání tlačítko **F.ADV/STEP** tak se posunete o jeden snímek.

- V průběhu režimu posunu o jeden snímek je zvuk zastaven.
- Pro návrat na normální přehrávání stiskněte tlačítko ►II.



Poznámka

- Režim posunu o jeden snímek funguje jen směrem dopředu.

■ Skočit dopředu/dozadu

Když se disk CD nebo DVD přehrává, tak stiskněte tlačítko I◀◀ nebo ►►I a proveďte skok dopředu nebo dozadu na další kapitolu/stopu.

- Skok dopředu (►►I) skočí na další kapitolu/stopu.
- Skok dozadu (I◀◀) skočí na začátek aktuální kapitoly/stopy.
- Stiskněte opět tlačítko I◀◀ a skočte na začátek předcházející kapitoly/stopy.

■ Hledání dopředu/dozadu

Když se disk přehrává, stiskněte a držte tlačítko ►► nebo ◀◀ a vizuálně hledejte směrem dopředu nebo dozadu při rychlostech 2X - 4X - 8X - 16X - 32X - 128X. Pro návrat na normální přehrávání stiskněte tlačítko ►II.

- VCD/CD : 2X - 4X - 8X - 16X - 32X

■ Pomalý pohyb

V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko ►|| pro "zamrznutí" obrázku. Potom stiskněte tlačítko ►►/ ►►| a přehrávejte pomalý pohyb při různých rychlostech.

- Každé stisknutí zvyšuje rychlost pomalého tempa přehrávání na 1/8, 1/4 nebo 1/2 normální rychlosti.
- V průběhu režimu pomalého pohybu je zvuk zastaven.



Poznámka

- Režim pomalého pohybu funguje jen směrem dopředu. Pomalý pohyb se nedá provádět na CD.

■ Zastavení/Opětné spuštění

- Přehrávání zastavíte jedním stiskem tlačítka ■. Přehrávání od bodu, na kterém byl disk DVD/VCD/CD zastaven, obnovíte stisknutím tlačítka ►||.
- Pro úplné zastavení přehrávání stiskněte dvakrát tlačítko ■. Při následujícím stisknutí tlačítka ►|| bude disk spuštěn od začátku.

Používání funkce zobrazování

Pokud chcete zobrazit aktuální Název, Kapitulu/Stopu a hodnotu počítadla, tak v průběhu přehrávání DVD/VCD/CD stiskněte tlačítko **INFO**. Obrazovkové zobrazení se dá rovněž použít pro rychlou volbu názvu, kapitoly/stopy nebo času přehrávání.

1 Zobrazení informací

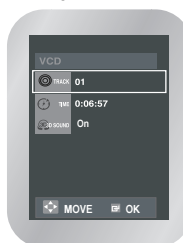
V průběhu přehrávání DVD/VCD/CD stiskněte tlačítko **INFO**.

- Pokud chcete zobrazení zrušit, stiskněte opět tlačítko **INFO**.

DVD



VCD



CD



- 2 Pro volbu požadované jednotky použijte tlačítko ▲ nebo ▼.

- 3 Použijte tlačítko ◀ nebo ▶ a proveďte požadované nastavení.
- Pro přímý přístup k názvu, kapitole nebo na začátek přehrávání od požadovaného času můžete použít tlačítka s čísly na dálkovém ovládání.

- 4 Pokud chcete zobrazení zrušit, stiskněte opět tlačítko **INFO**.



Pro přístup k požadovanému titulu v případě, že je na disku více než jeden titul. Pokud máte například na disku více než jeden film, bude každý film identifikován. DVD může obsahovat několik různých titulů. Jestli například disk obsahuje čtyři různé filmy, tak může být každý považován za titul.



Většina disků DVD je nahrána po kapitolách, takže můžete rychle najít určitou pasáž. Každý titul na DVD je obvykle rozdělen do kapitol (podobně jako stopy na audio CD).



Nastavte přehrávání požadovaného filmu od určitého času.



Podívejte se na zvukové stopy filmu. V daném příkladě je zvuková stopa přehrávaná v angličtině ve formátu 5.1CH. Disk DVD může mít až šest různých zvukových stop.



Podívejte se na jazyky titulků, které jsou dostupné na disku. Můžete si vybrat jazyk titulků, který chcete, nebo, když si to přejete, můžete zobrazení titulků vypnout. Disk DVD může mít až 32 různých titulků.



Zvukový efekt "surround" se vytváří pouze pomocí předních dvou reproduktorů.



Poznámka

■ Pokud jste v režimu VCD 2.0 MODE (MENU ON), tak tato funkce nefunguje. Pro volbu MENU ON nebo OFF použijte tlačítko **DISC MENU** v režimu VCD 2.0.

Nastavení poměru stran (pohled EZ)

Tato funkce se může chovat různě v závislosti na typu disku.

■ Přehrávání pomocí nastavení poměru stran (DVD)

1

Stiskněte tlačítko **EZ VIEW**.

- Velikost zobrazení na obrazovce se mění, když tlačítko stlačujete opakovaně.
- Režim lupy obrazovky funguje odlišně v závislosti na nastavení obrazovky v úvodním menu DVD.
- Pokud chcete zajistit správnou činnost tlačítka **EZ VIEW**, tak musíte nastavit správný poměr stran v úvodním nastavení.

■ Pokud používáte TV s poměrem stran 16:9

Pro disky s poměrem stran 16:9

- Širokoúhlé obrazovky

Zobrazují obsah DVD titulu v poměru stran 16:9

- Uzpůsobení obrazovce

Horní a dolní část obrazovky je ořezaná. Při přehrávání disků s poměrem stran 2.35:1 zmizí černý pás v horní a dolní části obrazovky. Obraz bude "natáhnutý" ve vertikálním směru. (V závislosti na typu disku mohou černé pásy zmizet úplně.)

- Uzpůsobení lupě

Horní, dolní, levá a pravá strana obrazovky jsou ořezány a střední část zobrazení je zvětšená.

Pro disky s poměrem stran 4:3

- Normální obrazovky

Zobrazují obsah DVD titulu v poměru stran 16:9. Obraz vypadá natažený do stran.

- Uzpůsobení obrazovce

Horní a dolní část obrazovky je ořezaná a zobrazí se celá obrazovka. Obraz bude "natáhnutý" ve vertikálním směru.

- Uzpůsobení lupě

Horní, dolní, levá a pravá strana obrazovky jsou ořezány a střední část zobrazení je zvětšená.

■ Pokud používáte TV s poměrem stran 4:3

Pro disky s poměrem stran 16:9

- 4:3 Letter Box

Zobrazují obsah DVD titulu v poměru stran 16:9. V horní a dolní části obrazovky se objeví černé pásy.

- 4:3 Pan Scan

Levý a pravý okraj obrazovky budou odříznuté a zobrazí se střední část zobrazení 16:9.

- Uzpůsobení obrazovce

Horní a dolní část obrazovky je ořezaná a zobrazí se celé zobrazení. Obraz bude "natáhnutý" ve vertikálním směru.

- Uzpůsobení lupě

Horní, dolní, levá a pravá strana obrazovky jsou ořezány a střední část zobrazení je zvětšená.

Pro disky s poměrem stran 4:3

- Normální obrazovky

Zobrazují obsah DVD titulu v poměru stran 4:3.

- Uzpůsobení obrazovce

Horní a dolní část obrazovky je ořezaná a zobrazí se celá obrazovka. Obraz bude "natáhnutý" ve vertikálním směru.

- Uzpůsobení lupě

Horní, dolní, levá a pravá strana obrazovky jsou ořezány a střední část zobrazení je zvětšená.

Volba jazyka pro titulky

Některá DVD obsahují titulky v jednom nebo více jazycích. Pro rychlé zobrazení a změnu nastavení můžete použít tlačítko **SUBTITLE**.

- 1 V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko **SUBTITLE**.



- 2 Stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶ a zvolte si požadovaný jazyk pro titulky.
 - Implicitní nastavení je **Off**.

- 3 Pro volbu **On** stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼.



- Pokud chcete zrušit pruh s nabídkou, stiskněte ještě jednou tlačítko **SUBTITLE**.



Poznámka

- Jazyk titulků je uváděn zkratkou.
- Tato funkce závisí na tom, které jazyky jsou zakódované na disku a nemusí fungovat na všech discích DVD.
- Disk DVD může obsahovat titulky až ve 32 jazycích.
- Jak dosáhnout toho, abyste měli při přehrávání jakéhokoliv DVD vždy stejný jazyk pro titulky; podívejte se na "Nastavování funkcí jazyka" na straně 36.

Volba jazyka pro audio

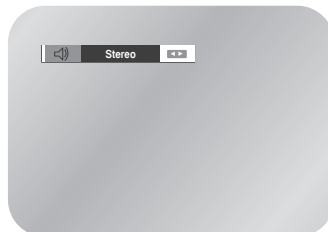
Na některých DVD je k dispozici volba k nastavení vícero jazyků/audio, jako například Dolby Digital 5.1, Dolby Pro Logic nebo LPCM 2 Channel audio. Pro rychlé zobrazení a výběr voleb dostupných na disku můžete použít tlačítko **AUDIO**.

- 1 V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko **AUDIO**.

DVD



VCD, CD



- Stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶ a zvolte si stereo Levý nebo Pravý.

- 2 Stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶ a zvolte si požadovaný jazyk nebo nastavení audio pro DVD.
 - Jazyk je uváděn zkratkou, např. **ENG** pro angličtinu.



Poznámka

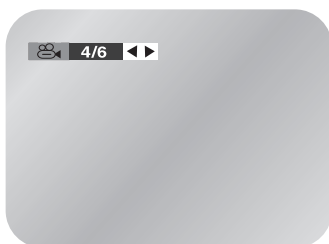
- Tato funkce závisí na tom, které jazyky jsou zakódované na disku a nemusí fungovat na všech discích DVD.
- Disk DVD může obsahovat zvuk až v 8 jazycích.
- Jak dosáhnout toho, abyste měli při přehrávání jakéhokoliv DVD vždy stejný jazyk pro audio; podívejte se na "Nastavování funkcí jazyka" na straně 35.

Změna úhlu záběru kamery

Některé filmy na DVD Vám poskytují možnost pohledů na stejnou scénu z různých kamer a z různých úhlů. Pokud chcete tuto funkci aktivovat stiskněte tlačítko **ANGLE**.

1 V průběhu sledování DVD s dostupnými různými úhly pohledu uvidíte ikonu znázorňující úhel.

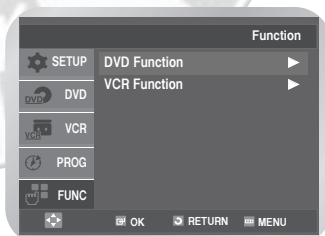
2 Když se na obrazovce objeví ikona znázorňující úhel, stiskněte tlačítko **ANGLE** a zobrazí se vám menu pro úhel.



3 Stiskněte tlačítko **◀** nebo **▶** a zvolte si požadovaný úhel zobrazení danou kamerou, který si přejete vidět.

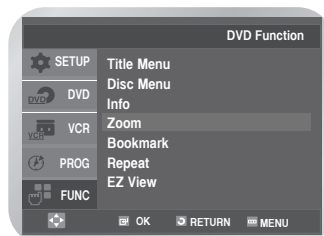
Funkce Lupa

1 V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko **MENU**. Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **FUNC**, potom stiskněte tlačítko **OK** nebo **▶**. Zobrazí se menu **Function**.

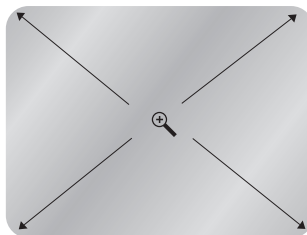


2 Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **DVD Function**, potom stiskněte tlačítko **OK** nebo **▶**.

3 Stiskněte tlačítko **▲** nebo **▼** a zvolte si položku **Zoom**, potom stiskněte tlačítko **OK** nebo **▶**.



4 Stiskněte tlačítko **▲** / **▼** nebo **◀** / **▶** a zvolte část obrazovky, kterou chcete zvětšit, potom stiskněte tlačítko **OK**.



• Stiskněte tlačítko **OK** a zvětšujete v pořadí 2X/4X/2X/Normal.

Označení místa

Pro dané DVD/VCD se dají vytvořit až tři záložky, které vám umožní rychlý skok na vaši oblíbenou scénku nebo písničku.

- 1 V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko **MARK**.



- 2 Stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶ a zvolte si jedno ze tří míst pro záložky (- - -).
Nechte DVD hrát až ke scéně, kterou si chcete označit, potom stiskněte tlačítko **OK**. Znaménko umístění (-) se změní na číslo (1, 2 nebo 3).



- Můžete pokračovat v nastavování celkem až tří záložek.
Po ukončení stiskněte tlačítko **MARK**.

Vyvolání označené scény

- 1 V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko **MARK**.
- 2 Stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶ a zvolte si záložku, kterou chcete přehrát.
- 3 Stiskněte tlačítko ▶II a přehrajte si označenou scénku.

Odstranění záložek

- 1 V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko **MARK**.
- 2 Stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶ a zvolte si záložku, kterou chcete odstranit.
- 3 Stiskněte opět tlačítko **CLEAR** a opusťte menu pro záložky.
 - Stisknutím tlačítka **MARK** opusťte nabídku značky.



Poznámka

- Najednou můžete označit až tři scénky.
- Pokud jste v režimu VCD 2.0 MODE (režim MENU ON), tak tato funkce nefunguje.
- Pro volbu MENU ON nebo OFF použijte tlačítko DISC MENU v režimu VCD 2.0.
- V závislosti na disku nemusí funkce označování scének fungovat.

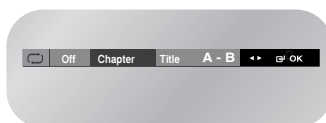
Opakování kapitoly/titulu

Můžete nechat opakovaně přehrávat jednu kapitolu nebo celý titul.

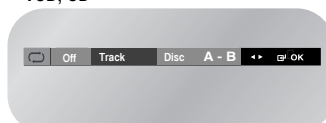
- 1 Pro otevření menu pro nastavení opakování stiskněte v průběhu přehrávání tlačítko **REPEAT**. Zobrazí se aktuální režim opakování.

- 2 Stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶ a zvolte si položku **Chapter/Title**.
Pro zadání opakování aktuální kapitoly/titulu stiskněte tlačítko **OK**.

DVD



VCD, CD

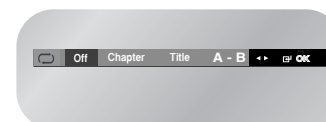


- Pokud přehráváte VCD/CD, tak se v menu zobrazí **Track** namísto **Chapter**.

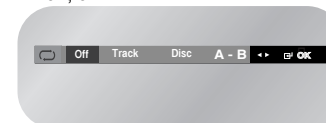
Zrušení Kapitoly/titulu

- 1 Pro otevření menu pro nastavení opakování stiskněte tlačítko **REPEAT**.
- 2 Stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶ a zvolte si položku **Off**, potom stiskněte tlačítko **OK**.

DVD



VCD, CD



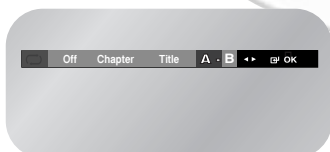
- Pro zrušení opakování můžete stisknout tlačítko **CLEAR**.

Opakování od A do B

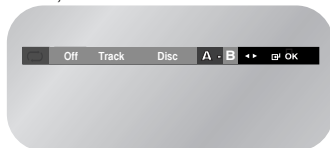
Funkce opakování od A do B vám umožňuje opakovat vyznačenou část na DVD nebo VCD/CD. Pro aktivaci této funkce musíte vyznačit část, kterou chcete sledovat, a to kde se má začít (A) a kde se má skončit (B).

- 1 Pro otevření menu opakování stiskněte v průběhu přehrávání tlačítko **REPEAT**, potom stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶ a zvolte si položku A-.

DVD

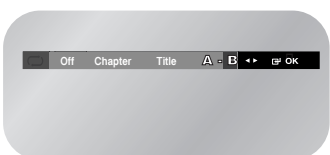


VCD, CD

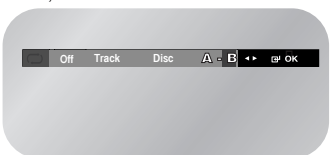


- 2 Stiskněte tlačítko **OK** na začátku segmentu, který chcete opakovat (Bod A). Bod B je zvolen.

DVD



VCD, CD



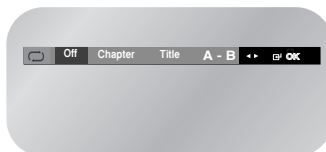
- Minimální doba trvání A-B je 5 sekund.

- 3 Stiskněte opět tlačítko **OK** na konci segmentu, který chcete opakovat (Bod B). Tento segment se začne přehrávat v nekonečné smyčce.

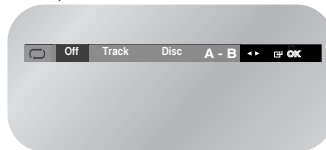
Zrušení opakování A-B

- 1 Pro otevření menu pro nastavení opakování stiskněte tlačítko **REPEAT**.
- 2 Stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶ a zvolte si položku **Off**, potom stiskněte tlačítko **OK**.

DVD



VCD, CD



- Pro zastavení opakování můžete stisknout tlačítko **CLEAR**.



Poznámka

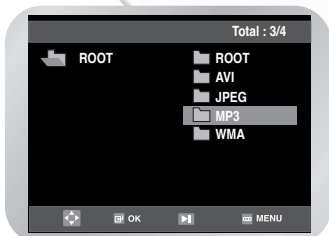
- Pokud jste v režimu VCD 2.0 MODE (režim MENU ON), tak tato funkce nefunguje.
- Pro volbu MENU ON nebo OFF použijte tlačítko **DISC MENU** v režimu VCD 2.0.

Přehrávání MP3/WMA

Pokud do DVD-VCR vložíte disk MP3/WMA, tak můžete zobrazit adresářovou strukturu.

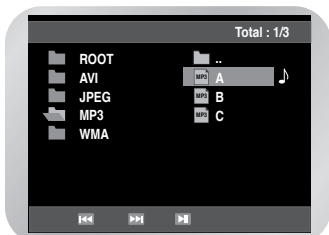
■ Funkce přehrávání MP3/WMA

- 1 Pro volbu požadovaného adresáře s uloženou hudbou stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶, potom stiskněte tlačítko OK.



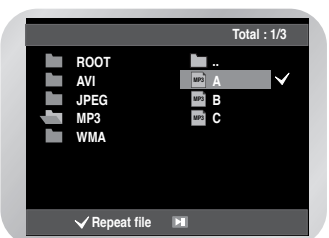
- Najednou se dá zobrazit až 8 složek s hudbou. Pokud máte na disku víc než 8 složek, tak je zobrazíte stisknutím tlačítka ▼.

- 2 Pro volbu souboru s hudbou stiskněte opět tlačítko ▲ nebo ▼. Přehrávání hudebního souboru začnete stisknutím klávesy OK.



■ Opakování

- 1 Pro nepřetržité poslouchání hudby stiskněte při přehrávání tlačítko REPEAT a pro zrušení tohoto režimu jej stiskněte ještě jednou.



■ Disky CD-R MP3/WMA

Při přehrávání disků CD-R/MP3 nebo WMA se prosím, řiďte všemi výše uvedenými doporučeními pro CD-R, stejně tak i níže uvedenými poznámkami:

Vaše soubory MP3 nebo WMA musí být buď ve formátu ISO 9660 nebo JOLIET.

Formáty ISO 9660 a Joliet MP3 nebo WMA jsou kompatibilní se systémy Microsoft DOS a Windows a rovněž se systémem Mac od firmy Apple. Tyto dva formáty jsou nejrozšířenější.

Když budete pojmenovávat vaše soubory MP3 nebo WMA, tak jim nedávejte delší název než na 8 znaků a jako příponu souboru použijte ".mp3, .wma". Obecný název formátu je: Title.mp3 nebo Title.wma. Když dáváte název vašemu souboru, tak se přesvědčte, že nemá více než 8 znaků, že v názvu nejsou mezery a nepoužívejte rovněž speciální znaky včetně: (,.,,=,+).

Při nahrávání MP3 souborů používejte přenosovou rychlost pro nezkompromovaný soubor minimálně 128 Kbps.

Kvalita zvuku MP3 souborů závisí hlavně na poměru zkomprimovaný/nezkompromovaný soubor, a jak velký tento poměr zvolíte. Abyste dostali zvuk ve kvalitě CD audio, tak potřebujete vzorkovací frekvenci analogového/digitálního signálu, který se převádí na MP3 formát, nejméně 128Kbps a to až do hodnoty 160 Kbps. Volba vyšší vzorkovací frekvence, jako např. 192Kbps nebo více však velmi zřídka vede k lepší kvalitě zvuku.

Při nahrávání souborů WMA používejte přenosovou rychlost nejméně 64Kbps.

Kvalita zvuku WMA souborů závisí hlavně na poměru zkomprimovaný/nezkompromovaný soubor, a jak velký tento poměr zvolíte. Abyste dostali zvuk ve kvalitě CD audio, tak potřebujete vzorkovací frekvenci analogového/digitálního signálu, který se převádí na WMA formát, nejméně 64Kbps a to až do hodnoty 192 Kbps. Na druhé straně, soubory s přenosovou rychlostí pod 64Kbps a více než 192Kbps se nebudou přehrávat správně.

Nepokoušejte se nahrávat MP3 soubory chráněné autorskými právy.

Některé "zabezpečené" soubory jsou zašifrovány a chráněny kódem, aby se zabránilo nepovolenému kopírování. Jsou to soubory následujících typů: Windows Media™ (registrovaná ochranná známka Microsoft Inc) a SDMITM (registrovaná ochranná známka The SDMI Foundation). Takovéto soubory nemůžete kopírovat.

Důležité :

Výše uvedená doporučení nemohou být brána jako záruka, že DVD-VCR bude přehrávat nahrávky ve formátu MP3, nebo jako záruka kvality zvuku. Vezměte prosím, na vědomí, že určité technologie a metody nahrávání souborů MP3 na CD-R neumožňují optimální přehrávání těchto souborů na vašem DVD přehrávači (Snižená kvalita zvuku a v některých případech neschopnost přehrávače přehrát tyto soubory).

Naprogramované a náhodné přehrávání (CD/MP3/WMA)

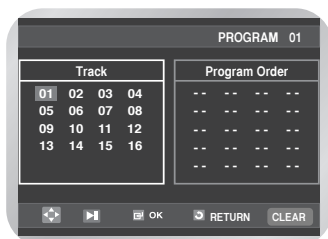
Vaše písničky si můžete poslechnout buď v náhodném nebo v naprogramovaném pořadí.

Naprogramované přehrávání

- 1 V režimu zastavení stiskněte tlačítko **MODE**. Stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶ a zvolte si položku **PROGRAM**. Stiskněte tlačítko **OK**.



- 2 Stiskněte tlačítko ▲/▼ nebo ◀/▶ a vyberte první stopu, kterou přidáte k programu. Stiskněte tlačítko **OK**. Čísla pořadí výběru jsou uvedena v rámečku **Program Order**.



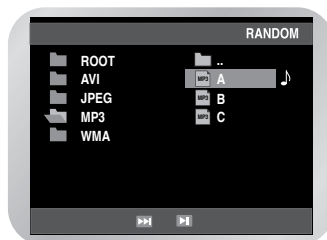
- 3 Stiskněte tlačítko ▶II. Disk začne přehrávat písničky v naprogramovaném pořadí.

Zrušení naprogramovaného přehrávání

V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko **CLEAR**.

Náhodné přehrávání

- 1 V režimu zastavení stiskněte tlačítko **MODE**.
- 2 Stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶ a zvolte si položku **RANDOM**. Stiskněte tlačítko **OK**. Disk začne přehrávat písničky v náhodném pořadí.

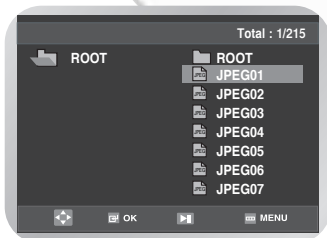


- V závislosti na disku nemusí funkce Naprogramované a náhodné přehrávání fungovat správně.
- Pro přechod na normální průběh přehrávání stiskněte tlačítko **CLEAR**.

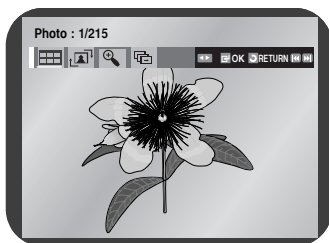
Přehrávání obrázků CD

Pokud vložíte do DVD-VCR disk CD s obrázky (JPEG), objeví se vám adresář se složkami.

- 1 Pro volbu obrázku, který si přejete vidět, stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼, potom stiskněte tlačítko OK. Zobrazí se zvolený obrázek.



- 2 Pro zobrazení předchozího nebo následujícího obrázku stiskněte tlačítko I◀◀ nebo ▶▶I.



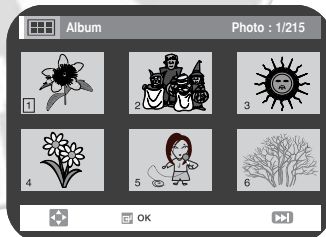
Poznámka

- Pokud není po dobu 10 sekund stisknuté žádné tlačítko na dálkovém ovládání, tak pruh nabídky (menu) zmizí. Pro zobrazení pruhu nabídky stiskněte na dálkovém ovládání tlačítko **DISC MENU**.

Režim Album

Stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶ a zvolte si položku [Album].

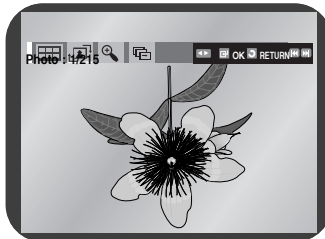
Stiskněte tlačítko OK. Zobrazí se režim alba.



- Stiskněte tlačítka ▲/▼, ◀/▶ a vyberte požadovaný obrázek, potom stiskněte tlačítko OK. Zobrazí se zvolený obrázek.
- Pro zobrazení předcházejících nebo následujících 6 obrázků stiskněte tlačítko I◀◀ nebo ▶▶I.

Rotace

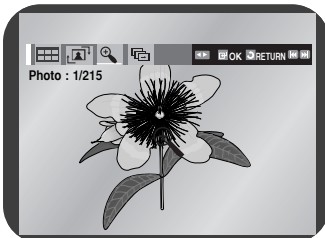
Stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶ a zvolte si položku [A1]. Pokaždé, když stisknete tlačítko OK, tak se obrázek otočí o 90° ve směru hodinových ručiček.




Lupa

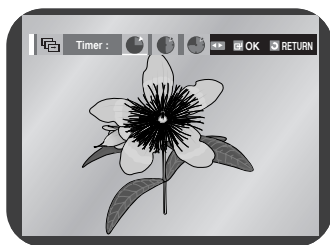
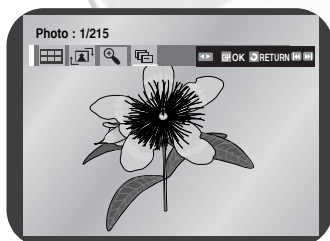
Stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶ a zvolte si položku [A1].

Pokaždé, když stisknete tlačítko OK, tak se obrázek zvětší až 4x. (Normal → 2X → 4X → Normal)



■ Prezentace obrázků

Stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶ a zvolte si položku .
Stiskněte tlačítko OK.
Pro časový interval se zobrazí 3 ikony.



Stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶ a zvolte si jednu z těchto ikon. Stiskněte tlačítko OK.



- Obrázky se mění automaticky přibližně v 6-sekundových intervalech.
- Obrázky se mění automaticky přibližně v 12-sekundových intervalech.
- Obrázky se mění automaticky přibližně v 18-sekundových intervalech.

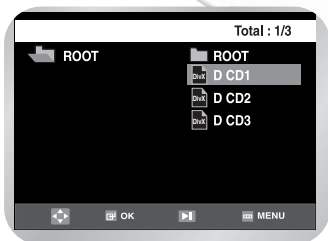
• V závislosti na velikosti souboru může každý interval mezi obrázky trvat delší nebo kratší dobu než je uvedeno v manuálu.

■ Disky CD-R JPEG



- Přehrávat můžete pouze soubory s příponou “.jpg” a “.JPG”
- Pokud není disk uzavřen, tak může trvat delší dobu, než začne přehrávání a nemusí se přehrávat všechny zaznamenané soubory.
- Přehrávat se dají pouze CD-R disky se soubory JPEG ve formátu ISO 9660 a Joliet.
- Název souboru JPEG nesmí být delší než 8 znaků a nesmí obsahovat mezeru nebo speciální znaky (.,/,=,+).
- Dají se přehrávat pouze těsně za sebou zapsané relace v discích vypálených jako multisession. Pokud je v disku typu multisession prázdný segment, tak se disk přehraje pouze k tomuto prázdnému segmentu.
- Při přehrávání Kodak Picture CD budou přehrávány pouze soubory JPEG ve složce obrázky.
- Disky s obrázky jinými než Kodak Picture CD mohou začít přehrávání pomaleji nebo se nemusí spustit vůbec.

Přehrávání DivX/MPEG4

- 1 Při vložení disku se objeví adresářová struktura. V závislosti na formátu souboru se objeví vedle každého souboru různé typy ikon. Soubory  a  budou zvýrazněny. Pro volbu souboru s filmem použijte tlačítko ▲ nebo ▼, potom stiskněte tlačítko OK nebo ►II. Výsledek : Když se zobrazí zpráva 'Reading index.....', počkejte ještě jednu nebo dvě sekundy. Začne se přehrávat soubor.



Pokud se zobrazí zpráva "Cannot support", tak nemůže být zvolený soubor přehrán.

- 1 Pokud se chcete při sledování filmu přesunout na určitý čas, stiskněte tlačítko INFO. Zobrazí se formát aktuálního souboru () nebo ) a informace o čase.
- 2 Pro zadání času, na který se má ve filmu skočit, použijte tlačítka s čísly.



Speciální funkce přehrávání DivX/MPEG4

V průběhu přehrávání DivX/MPEG4 si můžete vybrat z následujících speciálních voleb přehrávání. Pro přechod na normální přehrávání stiskněte tlačítko ►II.

1 Pauza

V průběhu přehrávání stiskněte na dálkovém ovládání tlačítko ►II.

- Obrázek "zamrzne" a zvuk se vypne.
- Pro přechod na přehrávání stiskněte tlačítko ►II.
- Pokud se přehrávač ponechá v režimu Pauza po dobu 5 minut, tak se automaticky zastaví.

2 Posun o snímek (Krok)

Když v režimu přehrávání stisknete na dálkovém ovládání tlačítko F.ADV/STEP tak se posunete o jeden snímek.

- V průběhu režimu posunu o jeden snímek je zvuk zastaven.
- Pro návrat na normální přehrávání stiskněte tlačítko ►II.



Poznámka

■ Režim posunu o jeden snímek funguje jen směrem dopředu.

3 Pomalý pohyb

V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko ►II pro "zamrznutí" obrázku. Potom stiskněte tlačítko ►► a přehrávejte pomalý pohyb při různých rychlostech.

- Každé stisknutí zvyšuje rychlost pomalého tempa přehrávání na 1/8, 1/4 nebo 1/2 normální rychlosti.
- V průběhu režimu pomalého pohybu je zvuk zastaven.
- Funkce Search (Hledání) nemusí v závislosti na podmínkách disku pracovat správně.

4 Zastavení/Opětné spuštění

- Pro zastavení přehrávání stiskněte jednou tlačítko ■.
- Pro opětné spuštění DivX/MPEG4 z místa, kde byl disk zastaven, stiskněte tlačítko ►II.

5

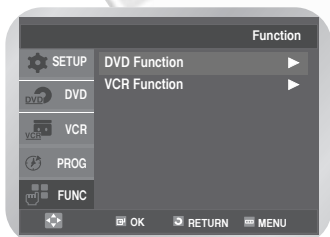
Lupa

V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko **MENU**.
Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a zvolte si položku

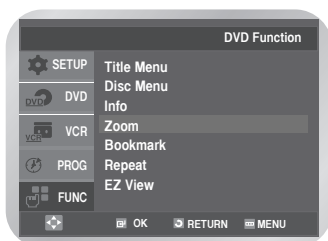
FUNC, potom stiskněte tlačítko **OK** nebo ►.

Zobrazí se menu **Function**.

- Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a zvolte si položku **DVD Function**, potom stiskněte tlačítko **OK** nebo ►.



- Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ a zvolte si položku **ZOOM**, potom stiskněte tlačítko **OK**.



Auto Scaling (Automatické nastavování měřítka):

rozlišení CIF (100kbps)~D1(784kbps).

Pokud je rozlišení souboru menší, tak je celkem až dvakrát automaticky přeškálováno. Takže můžete sledovat větší obraz.

Technické specifikace

Obecné	Jmenovité napětí	střídavý proud 220 - 240V, 50Hz
	Spotřeba energie	19 W
	Hmotnost	3.9 kg
	Velikost	430mm X 282mm X 82mm
	Teplotní podmínky provozu	+5°C ~ +40°C
	Podmínky pro instalaci	Provozní poloha : horizontální Relativní vlhkost : menší než 75%
Vstup	Video vstup (Zadní)	Euro Scart konektor : 1.0Vp-p (nevyvážený) 75Ω
	Audio vstup(Zadní)	Euro Scart konektor : -8dBm, 47Kohm nevyvážený
	Vstup (Přední)	RCA konektor
Výstup	Výstup RF	UHF 21-69
	Audio (DVD, VCR)	RCA konektor, Euro Scart zásuvka
	Audio (pouze DVD)	COAXIAL, RCA konektor
	Video (DVD, VCR)	RCA konektor, Euro Scart zásuvka
	Video (pouze DVD)	výstup S-Video, Kompozitní
		výstup RGB: Euro Scart zásuvka
VCR	Formát pásku	videokazety typu VHS
	Systém barev	PAL, MESECAM, NTSC4.43, NTSC přehrávané na PAL TV
	Systém ladění	B/G, D/K
	Video S/N	Nad 43 dB (standardní nahrávání)
	Rozlišení	Nad 240 řádků (standardní nahrávání)
	Audio S/N	Nad 68dB (Hi-Fi), 39dB (Mono)
	Frekvenční charakteristika zvuku	20Hz - 20KHz (Hi-Fi)
DVD	Disk	DVD, VCD, CD
	Audio S/N	100 dB
	Dynamický rozsah zvuku	95 dB

Odstraňování závad (VCR)

Před tím, než budete kontaktovat poprodejní servis firmy SAMSUNG, proveďte následující jednoduché kontroly.



Pokud nejste schopni problém vyřešit po provedení níže uvedených pokynů, tak si poznamenejte-

- Model a sériové číslo u vedené na zadní straně vašeho DVD-VCR
- Informace o záruce
- Přesný popis problému

Potom kontaktujte Váš nejbližší poprodejní servis firmy SAMSUNG.

Problém	Řešení
Nejde zapnout	<ul style="list-style-type: none">◆ Zkontrolujte, zdali je síťová šňůra zapojena v zásuvce ve zdi.◆ Stisknuli jste tlačítko STANDBY/ON?
Nelze zasunout videokazetu	<ul style="list-style-type: none">◆ Videokazetu lze zasunout pouze tak, že okénko bude směřovat nahoru a jazyček proti přemazání směrem k vám.
Televizní program se nenahrál	<ul style="list-style-type: none">◆ Zkontrolujte u DVD propojení televizní antény.◆ Je tuner DVD-VCR správně nastaven?◆ Zkontrolujte, zdali je na videokazetě jazyček proti přemazání neporušen.
Nahrávání pomocí časovače bylo neúspěšné	<ul style="list-style-type: none">◆ Byl časovač aktivován stisknutím tlačítka STANDBY/ON?◆ Překontrolujte znovu nastavení času začátku/konce nahrávání.◆ Pokud došlo k výpadku proudu nebo jeho vypnutí v průběhu nahrávání pomocí časovače, tak bylo nahrávání zrušeno.
Při přehrávání není obraz nebo je tento obraz deformován	<ul style="list-style-type: none">◆ Přesvědčte se, zdali je kazeta, kterou jste použili, nahraná.
Nemůžete sledovat normální vysílání	<ul style="list-style-type: none">◆ Zkontrolujte tuner nebo vnější nastavení. Musí být na tuneru.◆ Zkontrolujte anténní propojení na TV nebo VCR.
Noise bars or streaks on playback	<ul style="list-style-type: none">◆ Press the TRK (Δ or ∇) buttons to minimize this effect.
Když v průběhu přehrávání stisknete tlačítko II , tak se objeví u zastaveného snímku výrazné interference pásů šumu	<ul style="list-style-type: none">◆ V závislosti na podmínkách pásů může mít zastavený snímek "pásky šumu". Pro snížení tohoto vlivu stiskněte v průběhu pomalého pohybu tlačítko TRK (Δ nebo ∇).
Čištění hlav u videa	<ul style="list-style-type: none">◆ Pokud se u více kazet objeví špatný obraz, budou se muset vyčistit hlavy. Nejedná se o běžný problém a dokud se nevyskytne, tak se hlavy čistit nemusí. Před čištěním hlav videa si důkladně přečtěte pokyny uvedené na čistící kazetě. Nesprávné čištění může trvale poškodit hlavy u videa.
Pokud při ladění vaší televize na DVD-VCR nelze nalézt obraz nebo, když se podaří získat obraz, tak tento obraz má interference, tak to může být způsobeno výstupním kanálem DVD-VCR, který je v konfliktu s normálním televizním vysíláním ve vaší oblasti. Abyste tomu zabránili, tak budete muset změnit nastavení výstupního DVD-VCR kanálu následujícím způsobem	<ol style="list-style-type: none">1. Odpojte anténní vstup od příslušného konektoru (symbol antény) na zadní straně vašeho DVD-VCR.2. Proveďte pokyny "Vyladění vaší televize pro DVD-VCR" (viz strana 15).3. Proveďte pokyny "Nastavení výstupního kanálu VCR" (viz strana 21), přeladte číslo kanálu o několik kanálů níže od původního nastavení. (příklad: z hodnoty 36 na 37).4. Zapojte zpátky anténní konektor do označené zásuvky (symbol antény) na zadní straně DVD-VCR.5. Proveďte nové naladění vaší TV na DVD-VCR podle pokynů "Vyladění vaší televize pro DVD-VCR" (viz strana 15).6. Pokud problém stále přetrvává, opakujte kroky od bodu 1 až 5 pro více dalších kanálů, které jsou vzdálenější od původního nastavení.

Odstraňování závad (DVD)

Problém	Řešení	Strana
Disk nehraje	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Přesvědčte se, zdali je disk nainstalován popisným štítkem směrem nahoru. ◆ Zkontrolujte číslo oblasti na DVD. ◆ Tento přehrávač neumí přehrávat CD-ROM, DVD-ROM, atd. Vložte DVD nebo CD. 	P3
Zvuk ve formátu 5.1 kanálů není reprodukován.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Zvuk ve formátu 5.1 kanálů je reprodukován pouze, pokud jsou splněny následující podmínky: <ol style="list-style-type: none"> 1) Přehrávač DVD-VCR je připojen k příslušné reproduktorové soustavě 2) Disk je nahrán se zvukem ve formátu 5.1 kanálů. ◆ Zkontrolujte, zdali disk, který přehráváte, má na obalu označení "5.1 ch". ◆ Zkontrolujte, zdali je váš audio systém správně připojený a pracuje správně. 	P12 P35~36
Na obrazovce se objeví ikona 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Danou funkci nebo akci nelze v dané chvíli vykonat, protože: <ol style="list-style-type: none"> 1. Protože to software DVD zakazuje. 2. Software DVD nepodporuje danou funkci (např. úhly). 3. Daná funkce není momentálně dostupná. 4. Zadáli jste požadavek na titul, kapitolu nebo jste hledali čas, které byly mimo rozsah. 	P35~53
Režim přehrávání je jiný, než je zvolen v menu Setup .	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Některé z funkcí zvolených v menu Setup nepracují správně, pokud disk nemá zakódovanou příslušnou funkci. 	P35~40
Nelze změnit poměr stran obrazu	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Poměr stran obrazu je pevně stanoven na vašem DVD. 	P37
Není zvuk	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Přesvědčte se, zdali jste zvolili správný digitální výstup v menu Audio Options (Volby zvuku) 	P35
Zapomněli jste heslo	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Stiskněte STANDBY/ON bez disku v jednotce. Stiskněte a po dobu 5 sekund držte stisknuté současně tlačítka  na předním panelu. Zapněte a vypněte přístroj stisknutím tlačítka STANDBY/ON. Režim rodičovské kontroly je nyní odemčen, jak se to i zobrazí na displeji. Nyní můžete provést nové nastavení vaší úrovně klasifikace a změnit heslo na nové číslo. 	P38~40
Pokud se setkáte s jiným problémem	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Podívejte se na obsah této příručky a najdete část, která obsahuje vysvětlení týkající se daného problému a řídte se pokyny uvedenými v dané proceduře. ◆ Pokud se vám i přes to nepodaří problém vyřešit, kontaktujte vaše nejbližší autorizované servisní středisko. 	



Kontaktuje SAMSUNG PO CELÉM SVĚTĚ

Pokud máte dotazy nebo komentáře k výrobkům Samsung,

kontaktujte centrum péče o zákazníky SAMSUNG.

☎ 844 000 844 / www.samsung.com/cz

Správná likvidace tohoto produktu (Zničení elektrického a elektronického zařízení)



Tato značka zobrazená na produktu nebo v dokumentaci znamená, že by neměl být používán s jinými domácími zařízeními po skončení svého funkčního období. Aby se zabránilo možnému znečištění životního prostředí nebo zranění člověka díky nekontrolovanému zničení, oddělte je prosíme od dalších typů odpadů a recyklujte je zodpovědně k podpoře opětovného využití hmotných zdrojů.

Členové domácnosti by měli kontaktovat jak prodejce, u něhož produkt zakoupili, tak místní vládní kancelář, ohledně podrobností, kde a jak můžete tento výrobek bezpečně vzhledem k životnímu prostředí recyklovat.

Obchodníci by měli kontaktovat své dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky koupě. Tento výrobek by se neměl míchat s jinými komerčními produkty, určenými k likvidaci.

SAMSUNG

*Užívateľská príručka*_____

DVD-V5600
DVD-V6600



VHS
PAL

www.samsung.com

Eng

Magyar

Czech

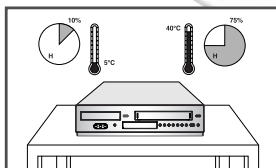
Slovak

Bezpečnostné pokyny

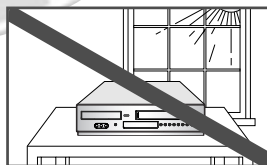
Na nasledujúcich obrázkoch sú znázornené bezpečnostné varovania.



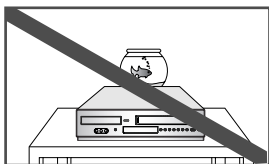
Symbol blesku je varovné znamenie, ktoré vás upozorňuje na nebezpečné napätie vo vnútri výrobku. NEOTVÁRAJTE DVD-VCR. Obráťte sa na odborný servis.



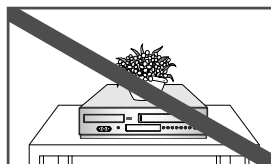
NEVYSTAVUJTE DVD-VCR extrémnym teplotám (pod 5°C a nad 40°C) alebo extrémnej vlhkosti (menej než 10% a väčšej než 75%).



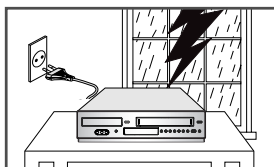
NEVYSTAVUJTE DVD-VCR priamemu slnečnému svetlu.



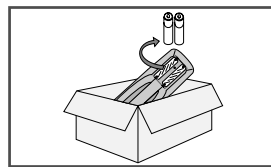
NEVYSTAVUJTE DVD-VCR vplyvu akýchkoľvek kvapalín.



NEDÁVAJTE na DVD-VCR alebo na diaľkové ovládanie žiadne predmety.



V priebehu búrky odpojte DVD-VCR od elektrickej siete a odpojte taktiež anténu.



Ak nebudete dlhší čas používať diaľkové ovládanie, vyberte z neho batérie a uložte ho na chladnom suchom mieste.

TENTO PRÍSTROJ NIE JE URČENÝ NA POUŽITIE V PRIEMYSELNOM PROSTREDIA

Tento výrobok v sebe obsahuje technológie, ktoré sú chránené autorskými právami podľa patentov USA a sú duševným vlastníctvom firmy Macrovision Corporation a ďalších právoplatných vlastníkov.

Použitie týchto technológií chránených autorskými právami musí byť schválené firmou Macrovision Corporation a je určené iba na domáce a iné obmedzené divácke použitie, ak nie je firmou Macrovision Corporation schválené inak. Reverzné inžinierstvo alebo rozklad programu do Assembleru je zakázané.






Typy diskov a charakteristiky

Tento DVD-VCR prehrávač môže prehrávať nasledujúce typy diskov so zodpovedajúcim logom:

Typ disku (logo)	Typ záznamu	Veľkosť disku	Maximálna doba záznamu	Charakteristiky
DVD 	Audio + Video	12 cm	Jednostranné 240 min Dvojstranné 480 min	<ul style="list-style-type: none"> - DVD obsahuje vynikajúci zvuk a video zásluhou systémov Dolby Digital, DTS a MPEG2 - Z menu zobrazovaných na obrazovke sa dajú voliť rôzne zobrazovacie a zvukové funkcie.
		8 cm	Jednostranné 80 min Dvojstranné 160 min	
AUDIO-CD 	Audio	12 cm	74 min	<ul style="list-style-type: none"> - CD je zaznamenané ako digitálny signál s lepšou kvalitou zvuku, menším skreslením a menšou stratou kvality zvuku v priebehu času.
		8 cm	20 min	
VIDEO-CD 	Audio + Video	12 cm	74 min	<ul style="list-style-type: none"> - Video s CD zvukom, kvalitou VHS a technológiou kompresie MPEG-1.
		8 cm	20 min	

- NEPREHRÁVAJTE v tomto prehrávači CD-ROM, CD-I a DVD-ROM! (CDGs prehráva iba zvuk, nie grafiku.)
- Nemusí prehrávať všetky média CD-R, CD-RW a DVD-R, -RW, DVD+R, +RW, to závisí na type disku a na podmienkach, pri ktorých bol tento disk nahraný.
- Disk s nahrávkou nemusí prehrávať, keď nebol nahraný zodpovedajúcou nahrávacou rýchlosťou.
- Nespúšťajte prehrávač naraz s dvoma vsunutými diskami.

Označenie diskov

	Číslo regiónu
PAL	Systém PAL farebného vysielania v Európe, Austrálii, Novom Zélande, atď.
NTSC	Vysielací systém NTSC v USA, Kanade, Kórei, Japonsku, atď.
	Disk s Dolby Digital
STEREO	Disk Stereo
	Disk s digitálnym zvukom
	Disk DTS
	Disk obsahuje softvérový produkt DivX

Číslo regiónu

DVD-VCR a disky sú kódované podľa regiónu. Tieto regionálne kódy si musia vzájomne zodpovedať, aby bolo možné disky prehrávať. Ak si kódy nebudú zodpovedať, disky sa nebudú môcť prehrávať.

Číslo regiónu tohto prehrávača je uvedené na zadnom paneli prehrávača.

Obsah

Začínáme

Bezpečnostné pokyny	2
Typy diskov a charakteristiky	3
Celkový pohľad	5
DVD-VCR - pohľad spredu	5
DVD-VCR - pohľad zozadu	6
Zobrazovací displej	6
Príslušenstvo	7
Vkladanie batérií do diaľkového ovládania	7
Zoznámenie s diaľkovým ovládaním	7

Zapojenie

Pripojenie DVD-VCR k TV pomocou RF kábla	9
Pripojenie DVD-VCR k TV pomocou kábla SCART	9
Pripojenie DVD-VCR k satelitnému prijímaču alebo k inému zariadeniu	10
Pripojenie DVD-VCR k TV pomocou kábla Audio/Video	10
Pripojenie DVD-VCR k TV pomocou kábla S-Video (iba DVD)	11
Pripojenie DVD-VCR k TV pomocou kompozitného video-kábla (iba DVD)	11
Pripojenie k AV prijímači	12
Pripojenie kábla na vstup Audio/Video	13
Zapojenie do siete a automatické nastavenie	13

Nastavenie

Vyladenie vášho televízora pre DVD-VCR	15
Nastavenie dátumu a času	15
Nastavenie jazyka menu	16
Automatická predvoľba programov	16
Manuálna predvoľba programov	17
Zrušenie predvoleného programu	19
Zmena tabuľky predvolených programov	19
Voľba zvukovej normy RF OUT (B/G-D/K)	20
Nastavenie výstupného kanálu VCR	21

Funkcia VCR

Voľba farebného režimu	22
NICAM	22
Inteligentné ovládanie kvality obrazu	23
Automatické vypínanie	23
Správy zobrazované na obrazovke	24
Voľba typu kazety	24

Opakované prehrávanie	25
Voľba rýchlosti nahrávania	25
Ochrana nahratej kazety proti premazaniu	25
Okamžité nahrávanie programov	26
Nahrávanie programov s automatickým zastavením	26
Nahrávanie z iného VCR alebo kamery	27
Použitie funkcie pre vykonanie strihu	27
Použitie programovacej funkcie časovača	28
Kontrola predvoleného programovania	29
Zrušenie predvoleného programovania	30

Prehrávanie

Prehrávanie kazety	31
Manuálne vyrovnanie obrazu	31
Voľba režimu pre Audio výstup	31
Voľba pomalého prehrávania kazety	31
Prehrávanie sekvenčí po jednotlivých snímkach	32
Prehrávanie sekvenčí pri rôznych rýchlostiach	32
Hľadanie určitej konkrétnej sekvenencie	32
Používanie počítadla pre pásku	34

Funkcia DVD

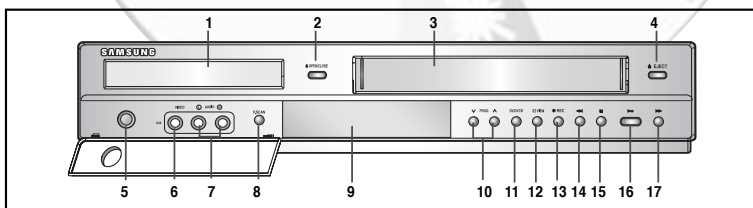
Nastavenie jazykových funkcií	35
Nastavenie volieb audio	36
Nastavenie volieb zobrazovania	37
Nastavenie rodičovskej kontroly	38
Registrácia DivX(R)	40
Aktualizácia firmvéru	41
Špeciálne funkcie prehrávania	42
Používanie funkcie zobrazovania	43
Nastavenie pomeru strán (pohľad EZ)	44
Voľba jazyka pre titulky	45
Voľba jazyka pre audio	46
Zmena uhla záberu kamery	46
Funkcia Lupa	47
Označenie miesta	47
Opakovanie kapitoly/titulu	48
Opakovanie od A do B	48
Prehrávanie MP3/WMA	49
Naprogramované a náhodné prehrávanie (CD/MP3/WMA)	50
Prehrávanie obrázkov CD	51
Prehrávanie DivX/MPEG4	53
Špeciálne funkcie prehrávania DivX/MPEG4	53

Všeobecné informácie

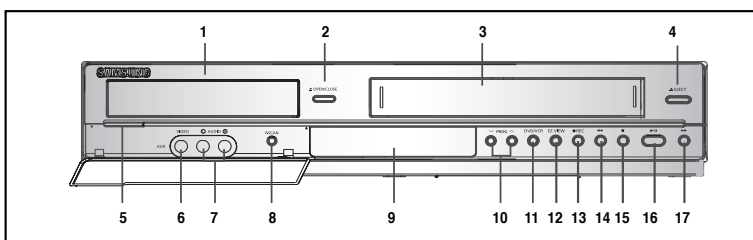
Technické špecifikácie	55
Odstraňovanie porúch (VCR)	56
Odstraňovanie porúch (DVD)	57

Celkový pohľad

DVD-VCR - pohľad spredu (DVD-V5600)

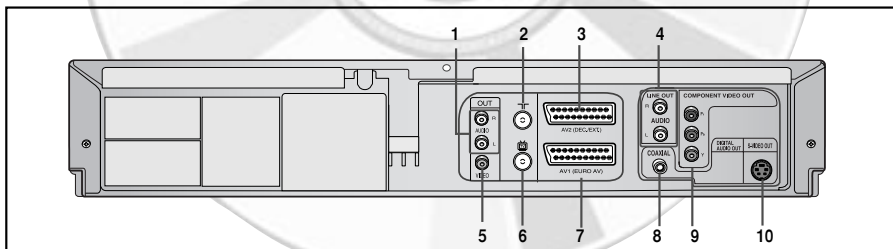


DVD-VCR - pohľad spredu (DVD-V6600)



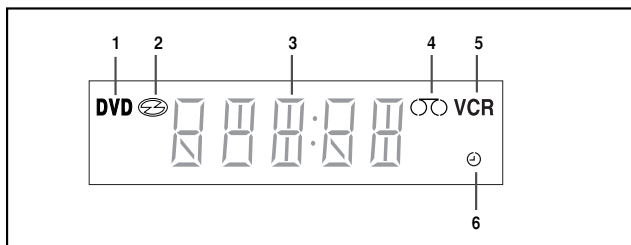
- | | |
|---|---|
| 1. SKRINKA DVD | 13. TLAČIDLO NAHRÁVANIE |
| 2. TLAČIDLO OTVORIŤ/ZATVORIŤ | 14. TLAČIDLO PRE SPÄTNÉ PREVÍJANIE/PRESKOČIŤ VZAD |
| 3. ODDIEL PRE VIDEOKAZETY | 15. TLAČIDLO STOP |
| 4. TLAČIDLO PRE VYSÚVANIE | 16. TLAČIDLO PREHRÁVANIE/PAUZA |
| 5. TLAČIDLO STANDBY/ZAPNUTÉ | 17. RÝCHLE PREVÍJANIE VPRED / PRESKOČIŤ VPRED |
| 6. VSTUPNÝ KONEKTOR (JACK) AUX VIDEO | |
| 7. VSTUPNÝ KONEKTOR (JACK) AUX VIDEO AUX AUDIO ĽAVÝ/PRÁVY | |
| 8. TLAČIDLO REŽIMU POSTUPNÉHO SNÍMANIA | |
| 9. DISPLEJ PREDNÉHO PANELA | |
| 10. TLAČIDLO VOLBY PROGRAMU | |
| 11. TLAČIDLO VOLBY DVD/VCR | |
| 12. TLAČIDLO ZOBRAZENIA EZ | |

DVD-VCR - pohľad zozadu



- | | |
|---|--|
| 1. VÝSTUPNÉ KONEKTORY (JACK) PRE AUDIO
LAVÝ, PRAVÝ | 6. VÝSTUP PRE KONEKTOR TV |
| 2. KONEKTOR PRE ANTÉNOVÝ VSTUP | 7. AV1 (EURO AV) VSTUP/VÝSTUP SCART (EURO-
21) JACK |
| 3. AV2 (DEC./EXT.) SCART (EURO-21) JACK | 8. VÝSTUP DIGITAL AUDIO (JACK) (KOAXIÁL) |
| 4. VÝSTUP AUDIO LAVÝ, PRAVÝ (JACK) (IBA DVD) | 9. KOMPONENTOVÝ VÝSTUP VIDEO |
| 5. VÝSTUP VIDEO (JACK) | 10. VÝSTUP S-VIDEO (JACK) |

Zobrazovací displej



1. Jednotka DVD je aktívna.
2. Disk je v jednotke.
3. Zobrazuje sa čas, hodnota počítadla a stav aktuálnej jednotky.
4. V jednotke je kazeta VHS.
5. Jednotka VCR je aktívna.
6. Načasovaný záznam je naprogramovaný alebo je v chode.

Príslušenstvo

Zoznámenie s diaľkovým ovládaním

Práve ste si zakúpili prístroj SAMSUNG DVD-VCR. V škatuli nájdete, spolu s vaším DVD-VCR, nasledujúce príslušenstvo.

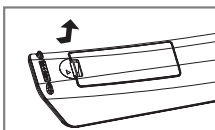


Vkladanie batérií do diaľkového ovládania

Batérie sa musia vložiť do diaľkového ovládania alebo ich vymeniť v nasledujúcich prípadoch:

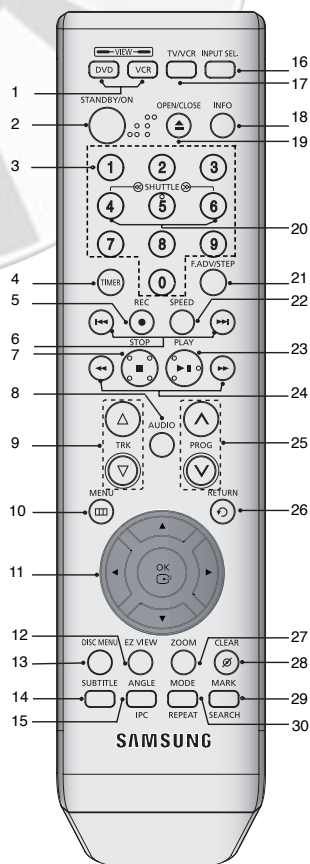
- keď zakúpite DVD-VCR
- keď zistíte, že diaľkové ovládanie už nepracuje správne

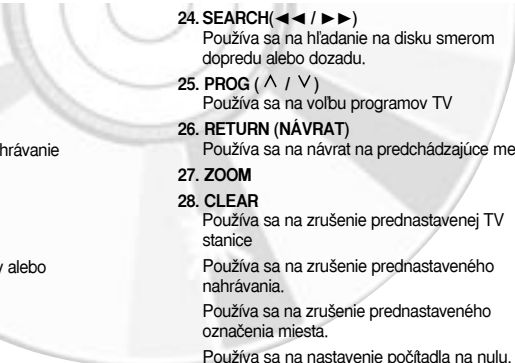
- 1 Posuňte kryt v smere vyznačenom šípkou čím odkryjete oddiel pre batérie, ktorý sa nachádza na zadnej strane diaľkového ovládania.



- 2 Vložte dve batérie typu AAA RO3 alebo ekvivalentné, pričom rešpektujte polaritu:
 - Pól + na batérii musí zodpovedať pólu + na diaľkovom ovládaní
 - Pól - na batérii musí zodpovedať pólu - na diaľkovom ovládaní
 - Nekombinujte batérie rôznych typov (napríklad mangánové a alkalické).

- 3 Nasadte späť kryt tak, že ho vyrovnáte so zadnou stranou diaľkového ovládania a zatlačíte späť na pôvodné miesto.



- 
1. **DVD,VCR**
Používa sa na obsluhu DVD,VCR
 2. **STANDBY/ON**
Používa sa na zapnutie a vypnutie.
 3. **Tlačidlá s číslami**
 4. **TIMER**
Používa sa na aktiváciu časovača pre nahrávanie programu.
 5. **REC (●)**
Používa sa nahrávanie na videokazetu
 6. **SKIP (◀◀ / ▶▶)**
Používa sa na preskočenie titulu, kapitoly alebo stopy.
 7. **STOP (■)**
Používa sa na zastavenie prehrávania.
 8. **AUDIO**
Používa sa na prístup k rôznym funkciám audio.
 9. **TRK (△ / ▽)**
Používa sa na manuálne vyrovnanie obrazu, aby sa dosiahlo čo najlepšie zobrazenie v priebehu prehrávania.
 10. **MENU**
Používa sa na zobrazenie menu na obrazovke.
 11. **OK ▲ / ▼ , ◀ / ▶**
Používa sa na ovládanie kurzora na obrazovkovom menu a na potvrdenie vašej voľby.
 12. **EZ VIEW**
Používa sa na nastavenie pomeru strán obrazu.
 13. **DISC MENU**
Používa sa na zobrazenie menu disku.
 14. **SUBTITLE (TITULKY)**
Používa sa na zmenu jazyka titulkov na DVD.
 15. **ANGLE (UHOL)**
Používa sa na prístup k rôznym uhľom kamery na DVD.
IPC (Inteligentné ovládanie obrázkov)
Používa sa na nastavenie ostroti obrázku.
 16. **INPUT SEL.**
Používa sa na voľbu externého vstupného signálu.
 17. **TV/VCR**
Používa sa na voľbu TV alebo VCR
 18. **INFO.**
Používa sa na zobrazenia aktuálneho nastavenia alebo stavu disku.
 19. **OPEN/CLOSE (OTVORIŤ/ZATVORIŤ)**
Používa sa na otvorenie a zatvorenie disku a zásuvky pre videokazety.
 20. **SHUTTLE**
Používa sa na prehrávanie sekvencií pri rôznych rýchlostiach.
 21. **F.ADV/STEP**
Používa sa na posun vpred po jednotlivých políčkach.
 22. **SPEED (RÝCHLOSŤ)**
Používa sa na voľbu rýchlosti prehrávania.
 23. **PLAY/STILL (▶ ||)**
Používa sa na prehrávanie alebo pauzu v priebehu prehrávania.
 24. **SEARCH(◀◀ / ▶▶)**
Používa sa na hľadanie na disku smerom dopredu alebo dozadu.
 25. **PROG (^ / v)**
Používa sa na voľbu programov TV
 26. **RETURN (NÁVRAT)**
Používa sa na návrat na predchádzajúce menu.
 27. **ZOOM**
 28. **CLEAR**
Používa sa na zrušenie prednastavenej TV stanice
Používa sa na zrušenie prednastaveného nahrávania.
Používa sa na zrušenie prednastaveného označenia miesta.
Používa sa na nastavenie počítadla na nulu.
Používa sa na obnovenie normálneho prehrávania v priebehu opakovaného prehrávania.
 29. **MARK (OZNAČENIE)**
Používa sa na označenie polohy na disku v priebehu prehrávania.
SEARCH (HLADANIE)
Používa sa na hľadanie špecifickej sekvencie.
 30. **MODE (REŽIM)**
Používa sa na voľbu programu alebo náhodného prehrávania.
REPEAT (OPAKOVAŤ)
Používa sa na opakované prehrávanie titulu, kapitoly, stopy, disku alebo A-B.

Zapojenie

Pripojenie DVD-VCR k TV pomocou RF kábla

Ak chcete sledovať televízne programy, musíte prijímať signál z jedného z nasledujúcich zdrojov:

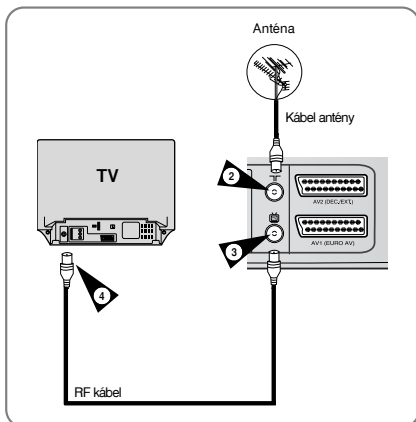
- Vonkajšia anténa
- Vnútrotná (izbová) anténa
- Sieť káblovej televízie
- Satelitný prijímač



Poznámka

- Pred pripojením káblov sa presvedčte, či sú vypnuté ako televízor, tak aj DVD-VCR.

- 1 Odpojte od televízora anténu alebo sieťový vstupný kábel.
- 2 Pripojte tento kábel k 75Ω koaxiálnemu jacku označenému "RF", ktorý sa nachádza na zadnom paneli vášho DVD-VCR.
- 3 Zapojte dodávaný RF kábel do televízneho prijímača (ANTENNA), jack zapojte do vášho DVD-VCR.
- 4 Zapojte druhý koniec RF kábla do konektora, ktorý sa predtým používal na zapojenie antény do televízora.



Pripojenie DVD-VCR k TV pomocou kábla SCART

Ak je váš televízor vybavený príslušným vstupom SCART, tak ho môžete k vášmu DVD-VCR pripojiť pomocou kábla SCART. Týmto spôsobom:

- dostanete lepšiu kvalitu zvuku a obrazu
- zjednodušíte si postupy nastavovania vášho DVD-VCR



Poznámka

- Bez ohľadu na typ zvoleného pripojenia musíte vždy pripojiť dodávaný RF kábel. Inak by ste pri vypnutom DVD-VCR nevideli na obrazovke žiadny obraz.
- Pred pripojením káblov sa presvedčte, či sú vypnuté ako televízor, tak aj DVD-VCR.

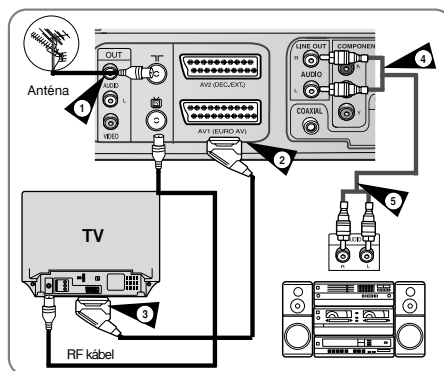
- 1 Pripojte kábel antény.
- 2 Pripojte jeden koniec kábla SCART k jacku AV1 (EURO AV) na zadnom paneli DVD-VCR.
- 3 Zapojte druhý koniec do príslušného konektora v televizore.

Pripojenie kábla výstupu audio

Váš DVD-VCR môžete pripojiť k systému Hi-Fi.

Príklad: Chcete pri prehrávaní disku využiť výhody kvality vášho systému stereo Hi-Fi.

- 4 Pripojte kábel výstupu audio do konektorov audio na zadnej strane vášho DVD-VCR.
- 5 Zapojte druhý koniec kábla audio do príslušného vstupného konektora na vašom systéme Hi-Fi stereo.



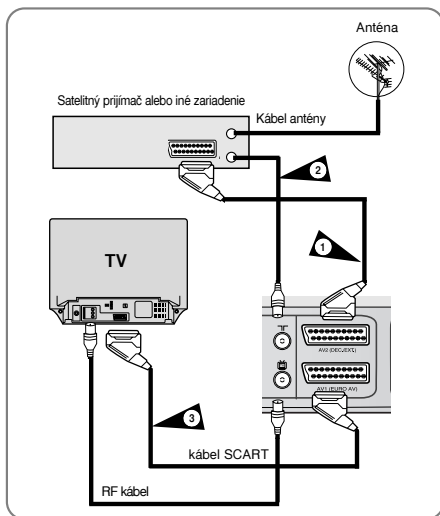
Pripojenie DVD-VCR k satelitnému prijímaču alebo k inému zariadeniu

Ak sú na zvolenom zariadení dostupné príslušné výstupy, tak môžete k vášmu DVD-VCR pripojiť satelitný prijímač alebo iné DVD-VCR. Na nasledujúcich obrázkoch je uvedených pár príkladov možností pripojenia.

- 1 AV2 IN: Pomocou 21-pólového kábla SCART**
Pripojte kábel SCART zo satelitného prijímača do jacku AV2 (DEC./EXT.) na zadnej strane DVD-VCR.
Po tomto pripojení si pre vstupné zdroje **AV2** zvolte zdroj stlačením tlačidla **INPUT SEL.**

- 2 Pomocou RF kábla**
Po vykonaní tohto pripojenia musíte prednastaviť stanice, ktoré budete prijímať pomocou satelitného tunera. Výstupný kanál RF satelitného prijímača musí byť nastavený ďaleko od kanálu 36, ktorý používa DVD-VCR, nastavte ho, napríklad, na kanál 33.

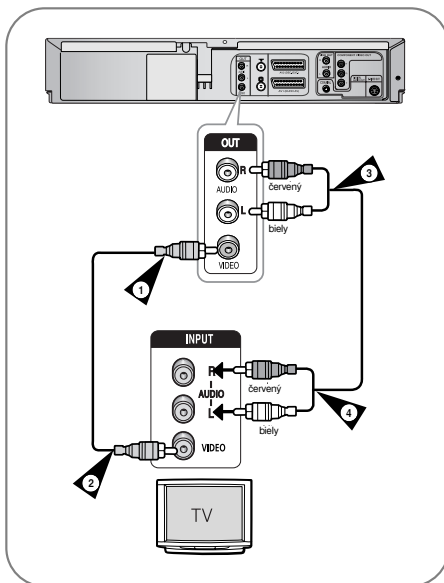
- 3 AV(EURO AV): Pomocou 21-pólového kábla SCART**
Pripojte koniec kábla SCART do jacku AV1(EURO AV) na zadnej strane DVD-VCR. Druhý koniec pripojte do príslušného konektora v televízore.



Pripojenie DVD-VCR k TV pomocou kábla Audio/Video

Ak je na televízore dostupný príslušný vstup, tak môžete k vášmu DVD-VCR pripojiť televízor pomocou kábla audio/video.

- 1** Pripojte jeden koniec kábla video do výstupného konektora **VIDEO** na zadnej strane DVD-VCR.
- 2** Druhý koniec kábla video pripojte do príslušného konektora na televízore.
- 3** Pripojte jeden koniec dodávaných káblov audio do výstupného konektora **AUDIO** na zadnej strane DVD-VCR.
 - Dbajte na farebné označenie jednotlivých káblov, označujúcich pravý a ľavý kanál.
- 4** Druhý koniec každého kábla typu audio zapojte do príslušného konektora na televízore.



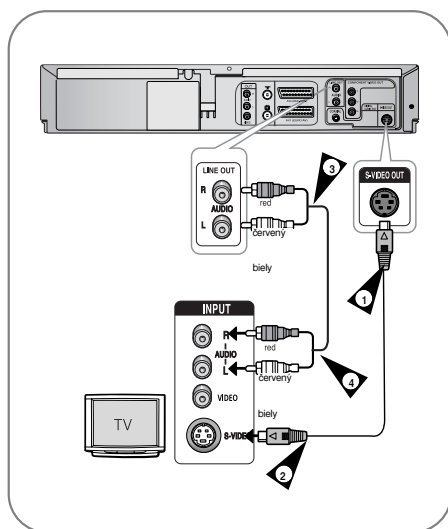
Pripojenie DVD-VCR k TV pomocou kábla S-Video (iba DVD)

Môžete si dopriať potešenie z vysoko kvalitného obrazu. S-Video rozdeľuje jednotlivé obrazy na signál čiernej a bielej a čiernej (Y) a farebnej (C) zložky, čím sa dosahuje jasnejšie zobrazenie než je tomu u bežného režimu vstupného videa.

- 1 Pripojte jeden koniec kábla S-Video do výstupného konektora **S-VIDEO** na zadnej strane DVD-VCR.
- 2 Druhý koniec kábla S-Video pripojte do príslušného konektora na televízore.
- 3 Pripojte jeden koniec dodávaných káblov audio do výstupného konektora **AUDIO LINE** na zadnej strane DVD-VCR.
 - Dbajte na farebné označenie jednotlivých káblov, označujúcich pravý a ľavý kanál.
- 4 Druhý koniec káblov audio pripojte do príslušných vstupných konektorov na televízore.



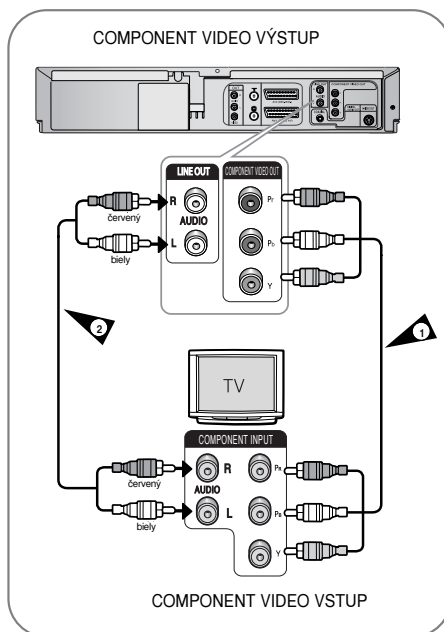
■ Prepojenie pomocou káblov S-Video používajte iba pre DVD.



Pripojenie DVD-VCR k TV pomocou kompozitného Video-kábla (iba DVD)

Váš TV musí podporovať vstup progresívneho skenu, aby ste boli schopní sledovať výstup kompozitného videa. Môžete si dopriať potešenie vysoko presnej reprodukcie kvalitného obrazu. Kompozitné video rozdeľuje jednotlivé obrazy na signál čiernej a bielej (Y), modrej (Pb) a červenej (Pr) zložky, čím sa dosahuje jasnejšie a čistejšie zobrazenie.

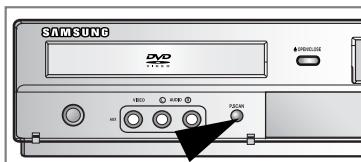
- 1 Pripojte kábel kompozitného videa medzi konektory **COMPONENT-VIDEO OUT** na zadnej strane DVD-VCR a konektory **COMPONENT-VIDEO IN** na zadnej strane TV.
- 2 Pripojte káble audio medzi konektory **AUDIO LINE OUT** na zadnej strane DVD-VCR a konektory **AUDIO IN** na zadnej strane TV.
 - Dbajte na farebné označenie jednotlivých káblov, označujúcich pravý a ľavý kanál.



■ Progresívny sken

Ak pripojený prijímač TV podporuje progresívny sken (Progressive Scan), stlačte tlačidlo **P.SCAN** na prednom paneli v režime zastavenia (stop).

- Funkcia Progresívny sken je dostupná iba pre DVD. Aktivujte ju v režime DVD Stop.
- Zobrazí sa správa "Press OK to confirm Progressive scan mode. Otherwise press RETURN." (Stlačte OK pre potvrdenie režimu Progresívneho skenu. Inak stlačte RETURN"). Ak si chcete zvoliť režim progresívneho skenu, zvolte OK. Pred zmenou režimu sa presvedčíte, či sa disk úplne zastavil.



- Pre zrušenie režimu progresívneho skenu stlačte tlačidlo **P.SCAN** pri zastavenom DVD.
- Presvedčte sa, či si zodpovedajú farebné kódy pripojených konektorov. To znamená, že výstupné konektory Y, Pb a Pr musia byť pripojené presne na zodpovedajúce vstupné konektory vášho televízora. Inak sa vám na televíznej obrazovke objaví červené alebo modré sfarbenie.



Poznámka

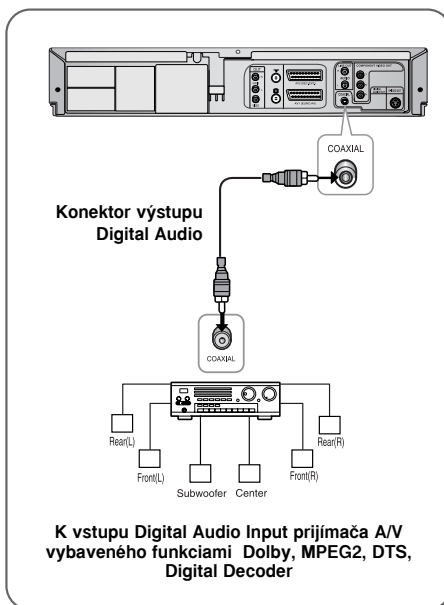
- Ak váš TV nemá režim Progresívneho skenu, nebudete mať na obrazovke žiadny signál. Ak stlačíte tlačidlo P.SCAN, tak sa zmení na režim Prekladaného skenu (Interlace scan).
- Pozrite sa do vašej príručky na obsluhu TV, či váš televízor podporuje Progresívny sken. Ak je Progresívny sken podporovaný, tak sa riadte pokynmi príručky na obsluhu televízora, týkajúcimi sa nastavenia Progresívneho skenu v systéme menu vášho TV.
- Spôsob pripojenia sa môže v závislosti na vašom TV odlišovať od schémy znázornenej vyššie.
- Čo to je "Progresívny sken"? Progresívny sken má dvakrát viac zobrazovacích riadkov než má metóda Prekladaného skenu. Metóda Progresívneho skenu poskytuje lepšiu kvalitu a čistejšie zobrazenie.
- Prehrávač musíte pripojiť k zostave ešte pred použitím funkcie Progresívneho skenu.
- Metódu prepojenia kompozitného videa používajte iba pre DVD.
- Disky NTSC DVD nie sú podporované.

Pripojenie k AV prijímaču

Aby ste využili všetky výhody domáceho kina ktoré ponúka toto DVD, môžete pripojiť váš DVD-VCR ku kompletnému systému Surround Sound, vrátane A/V prijímača a šiestich reproduktorov Surround Sound. Ak je váš A/V prijímač vybavený dekodérom Dolby Digital, tak máte možnosť obísť zabudovaný dekodér Dolby Digital vo vašom DVD-VCR. Použite nižšie uvedené prepojenie Digital Audio Out.

1

Pripojte koaxiálny kábel Digital audio z konektorov Digital Audio Out na paneli DVD-VCR k zodpovedajúcim vstupom Digital Audio Input na vašom A/V prijímači:

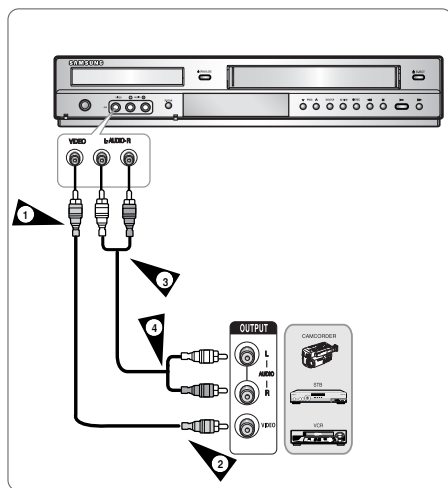


Pripojenie kábla na vstup Audio/Video

K vášmu DVD-VCR môžete pripojiť ďalšie zariadenie audio/video pomocou káblov audio/video, ak máte na zvolenom zariadení príslušné výstupy.

- Príklady :**
- Chcete si skopírovať videokazetu pomocou druhého VCR.
 - Chcete si prehrať a/alebo skopírovať obrázky nasnímané pomocou kamery
 - Pred pripojením káblov sa presvedčíte, či sú ako externé zariadenia, tak aj DVD-VCR vypnuté

- 1 Pripojte jeden koniec kábla video do vstupného konektora **VIDEO** na prednej strane DVD-VCR.
- 2 Druhý koniec kábla video pripojte do príslušného konektora druhého zariadenia (VCR alebo kamery atď.).
- 3 Pripojte jeden koniec dodávaných káblov audio do vstupného konektora **AUDIO** na prednej strane DVD-VCR.
 - Dbajte na farebné označenie jednotlivých káblov označujúcich pravý a ľavý kanál.
- 4 Druhý koniec káblov audio pripojte do príslušných výstupných konektorov druhého zariadenia (VCR, kamery, atď.).



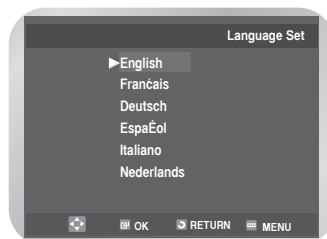
Zapojenie do siete a automatické nastavenie

Váš DVD-VCR sa sám automaticky nastaví, keď ho prvýkrát zapojíte do elektrickej siete. Stanice TV vysielania sa automaticky uložia do pamäte. Tento proces trvá niekoľko minút. Váš DVD-VCR potom bude pripravený na použitie.

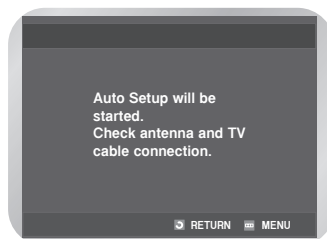
- 1 Pripojte RF kábel podľa návodu na strane 9. (Pripojenie vášho DVD-VCR k TV pomocou RF kábla)
- 2 Zapojte DVD-VCR do zásuvky elektrickej siete.
 - Na displeji na prednom paneli začne blikať nápis "AUTO".



- 3 Zobrazí sa menu Language Set. Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a posúvajte rámečkom pre výber na požadovaný jazyk a potom stlačte tlačidlo OK.



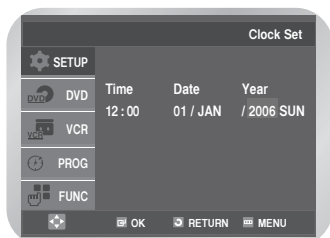
- 4 Spustíte automatické nastavovanie.



- 5 Spustíte automatické vyhľadávanie. Počet staníc automaticky uložených v DVD-VCR závisí na počte staníc, ktoré boli nájdené.



- 6 Skontrolujte dátum a čas.



Akým spôsobom sa mení dátum a čas nájdete v kapitole "Nastavovanie dátumu a času" (viď str. 14).



Poznámka

- Teraz vám stačí iba zapnúť DVD-VCR a je pripravený na použitie.
- Funkcia "Zapojenie do siete a automatické nastavenie" je už nastavená. Ak chcete toto fixné nastavenie zmeniť, tak ho môžete zmeniť. (pozrite sa na stranu 17 "Manuálna predvoľba programov")

Nastavenie

Vyladenie vášho televízora pre DVD-VCR

Váš televízor si musíte vyladiť pre DVD-VCR iba v prípade, keď používate RF kábel.
Ak chcete sledovať obraz z vášho DVD-VCR, keď používate kábel audio/video, musíte nastaviť televízor na režim audio/video (AV).

- 1 Zapnite televízor.
- 2 Zapnite DVD-VCR stlačením tlačidla **⏻/I STANDBY/ON** na prednom paneli DVD-VCR alebo tlačidla **STANDBY/ON** na diaľkovom ovládaní.
- 3 Zvoľte si na televízore polohu programu, ktorý bude rezervovaný pre používanie s vašim DVD-VCR.
- 4 Vložte do DVD-VCR videokazetu. Skontrolujte, či DVD-VCR začal s čítaním videokazety; ak nie, stlačte tlačidlo **▶II**.
- 5 Začnite s hľadaním kanálov na vašom televízore alebo nastavte televízor na UHF kanál 36.
- 6 Televízor jemne doladíte tak, až dostanete čistý obraz aj zvuk.
- 7 Keď je obraz a zvuk perfektne čistý, uložte tento kanál na televízore na požadovanú naprogramovanú pozíciu. Tento program je teraz vyhradený pre použitie s vašim DVD-VCR.

Nastavenie dátumu a času

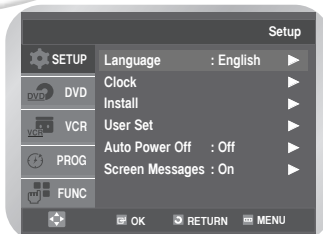
Váš DVD-VCR obsahuje hodiny a kalendár, ktoré sa dajú použiť na:

- Automatické ukončenie nahrávania programu
- Nastavenie vášho DVD-VCR, aby začal automaticky nahrávať program

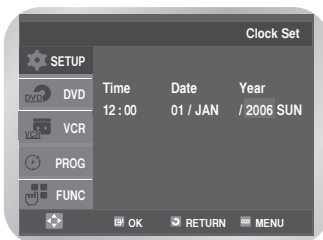
Dátum a čas musíte nastavovať, keď:

- zakúpite váš DVD-VCR.
- Nezabudnite nastaviť čas keď meníte hodiny zo zimného času na letný a späť.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**, potom stlačte **OK** alebo tlačidlo **▶**.



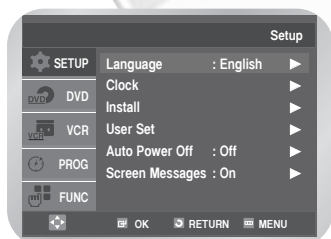
- 2 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼** a zvoľte si položku **Clock**, potom stlačte **OK** alebo tlačidlo **▶**. Zobrazí sa ponuka pre nastavenie **Clock Set**.
- 3 Stlačte tlačidlo **◀** alebo **▶** a zvoľte si hodinu, minúty, deň, mesiac a rok. Zvolená položka bude zvýraznená. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼** a danú položku nastavte. Deň v týždni sa nastaví automaticky. Potom stlačte tlačidlo **OK**.



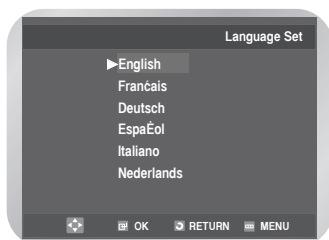
- Tlačidlá **▲** alebo **▼** môžete držať stlačené a rolovať hodnoty rýchlejšie.
- Pre ukončenie menu stlačte tlačidlo **MENU**.

Nastavenie jazyka menu

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**, potom stlačte **OK** alebo tlačidlo ►.
Zvýrazní sa položka **Language**.



- 2 Stlačte opäť **OK** alebo tlačidlo ►.
Zobrazí sa menu **Language set**.



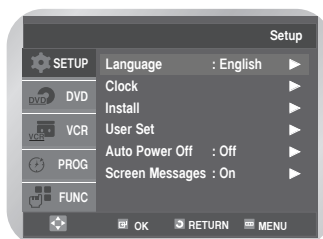
- 3 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a nastavte zvolený jazyk, potom stlačte **OK** alebo tlačidlo ►.
 - Pre ukončenie menu stlačte tlačidlo **MENU**.

Automatická predvoľba programov

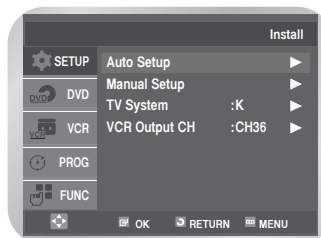
Ak ste už nastavili programy automaticky (viď "Zapojenie do siete a automatické nastavenie" na strane 13), tak ich už nastavovať nemusíte. Váš DVD-VCR obsahuje zabudovaný tuner, ktorý sa používa pre príjem televízneho vysielania. Jednotlivé stanice musíte pomocou tunera prednastaviť. Toto je možné dosiahnuť:

- Zapojením do siete a automatickým nastavením (viď strana 13)
 - Automaticky
 - Manuálne (viď strana 17~18)
- Môžete uložiť až 80 staníc.

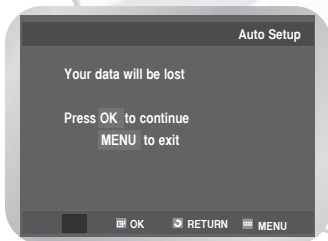
- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**, potom stlačte **OK** alebo tlačidlo ►.



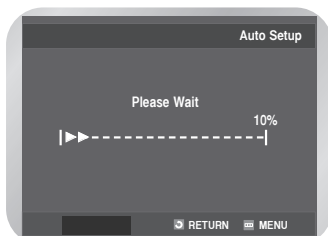
- 2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolíte si položku **Install**, potom stlačte **OK** alebo tlačidlo ►.
Zobrazí sa menu **Install**.



- 3** Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si položku **Auto Setup**.
Stlačte tlačidlo **OK**.
Zobrazí sa správa oznamujúca, že všetky skôr nastavené kanály budú zrušené.



- 4** Stlačte tlačidlo **OK** pre automatické vyhľadávanie staníc.
Zobrazí sa nápis **Please Wait**.



- Automaticky sa nájde prvé frekvenčné pásmo a uloží sa, potom začne DVD-VCR hľadať druhú stanicu, a tak ďalej.
Keď skončí procedúra automatického vyhľadávania staníc, tak sa DVD-VCR automaticky prepne na program 1.
- Ak chcete automatické vyhľadávanie skončiť pred jeho ukončením, stlačte tlačidlo **MENU**.



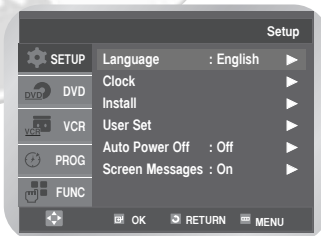
Poznámka

- Počet staníc automaticky uložených v DVD-VCR závisí na počte staníc, ktoré boli nájdené.
- Hneď ako procedúra automatického vyhľadávania skončí, môže sa stať, že niektoré stanice boli uložené viackrát než raz; vyberte si stanice, ktoré majú najlepší príjem a vypustite tie, ktoré už nepotrebuje (viď strana 19).

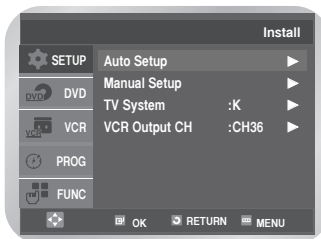
Manuálna predvoľba programov

Ak ste už nastavili programy automaticky, tak ich už nemusíte nastavovať manuálne.

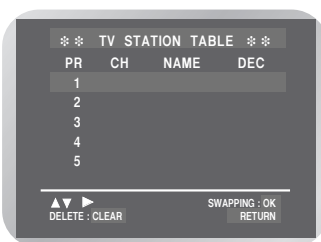
- 1** Stlačte tlačidlo **MENU**, potom stlačte **OK** alebo tlačidlo ►.



- 2** Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si položku **Install**, potom stlačte **OK** alebo tlačidlo ►.

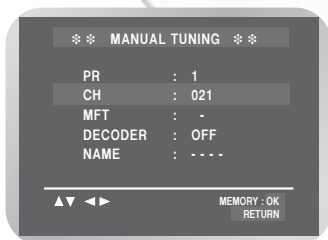


- 3** Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si položku **Manual Setup**, potom stlačte **OK** alebo tlačidlo ►.
Zobrazí sa menu **TV STATION TABLE**.



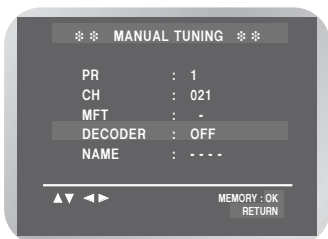
- 4 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si požadované číslo programu.
Pre predvoľbu stlačte tlačidlo ►.
Zobrazí sa menu **MANUAL TUNING**.

- 5 Stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶ a začnite prechádzať kanály.
Začnú sa prechádzať frekvenčné pásma a zobrazí sa prvá nájdená stanica.



- 6 V prípade potreby pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zvolte **MFT**, potom stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶ a vyladíte obraz.

- 7 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte **DECODER**, potom stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶ a zvolte dekodér **ON** alebo **OFF**.



- 8 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si **NAME**.
Názov stanice sa nastaví automaticky z vysielacieho signálu.

• Ak chcete zmeniť názov programu, stlačte tlačidlo ►. Prvé písmeno názvu začne blikať.

Ak chcete...	potom...
Zvoliť znak v názve.	Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, až sa zobrazí požadovaný znak (písmeno, číslo alebo znak "-").
presunúť sa na predchádzajúci alebo nasledujúci znak	Stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶ respektíve ►.

- 9 Ak... potom...
- | | |
|--------------------------------------|--|
| si želáte uložiť zobrazenú stanicu | • pre uloženie stanice stlačte OK |
| si neželáte uložiť zobrazenú stanicu | • Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ až sa zvolí CH
• stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶ a prejdite na prechádzanie frekvenčných pásiem a zobrazenie ďalšej stanice. |

- 10 Opakujte tento postup od bodu 4 ďalej tak dlho, až budete mať uložené všetky stanice.

- 11 Pre ukončenie menu stlačte tlačidlo **MENU**.

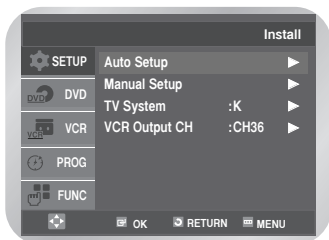
Zrušenie predvoleného programu

Ak ste si uložili stanicu:

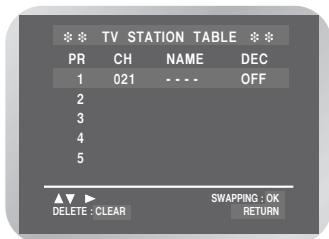
- Ktorú si neželáte
- Na zlé programovú pozíciu, tak ju môžete zrušiť.

1 Stlačte tlačidlo **MENU**, potom stlačte **OK** alebo tlačidlo ►.

2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si položku **Install**, potom stlačte **OK** alebo tlačidlo ►. Zobrazí sa menu **Install**.



3 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si položku **Manual Setup**, potom stlačte **OK** alebo tlačidlo ►. Zobrazí sa menu **TV STATION TABLE**.



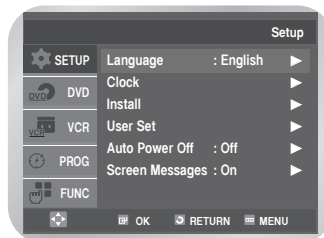
4 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si požadovanú TV stanicu. Pre jej vypustenie stlačte tlačidlo **CLEAR**.

5 Opakujte rovnaký postup od kroku 4 ďalej tak dlho, pokým nevypustíte všetky požadované stanice.

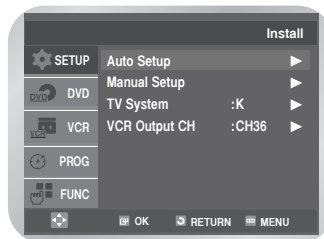
Zmena tabuľky predvolených programov

Tabuľku predvolených programov môžete preskúpiť a dať stáciám uvedeným v zozname iné čísla programov podľa vašej voľby.

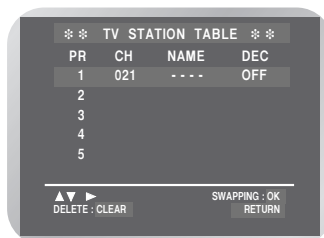
1 Stlačte tlačidlo **MENU**, potom stlačte **OK** alebo tlačidlo ►.



2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si položku **Install**, potom stlačte **OK** alebo tlačidlo ►. Zobrazí sa menu **Install**.

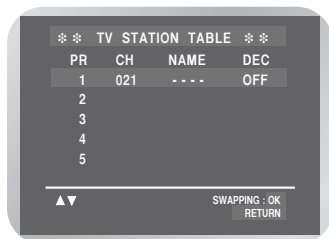


3 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si položku **Manual Setup**, potom stlačte **OK** alebo tlačidlo ►. Zobrazí sa menu **TV STATION TABLE**.



- 4 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolíte si požadovanú TV stanicu.
Zvolená stanica sa hneď zobrazí na televíznej obrazovke.

- 5 Stlačte tlačidlo OK a zmeňte číslo programu, ktoré je priradené stanici.



- 6 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolíte si požadovanú pozíciu, potom stlačte tlačidlo OK a prehodte pozíciu.
Ak chcete napríklad presunúť TV stanicu, ktorá je v polohe programu 1, na polohu programu 3.

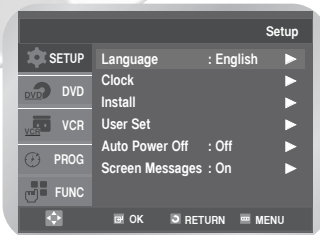


- Pre opustenie menu stlačte tlačidlo MENU.

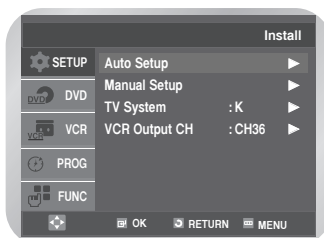
Voľba zvukovej normy RF OUT (B/G-D/K)

Môžete si zvoliť zvukovú normu (B/G alebo D/K) podľa televízneho prijímača pripojeného k vášmu VCR.

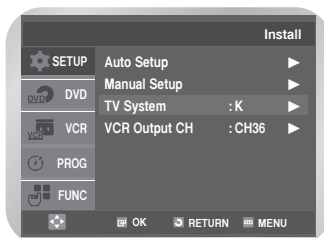
- 1 Stlačte tlačidlo MENU, potom stlačte OK alebo tlačidlo ►.



- 2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolíte si položku **Install**, potom stlačte OK alebo tlačidlo ►. Zobrazí sa menu **Install**.



- 3 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolíte si položku **TV System**, potom stlačte OK alebo tlačidlo ► a zvolíte si G alebo K.

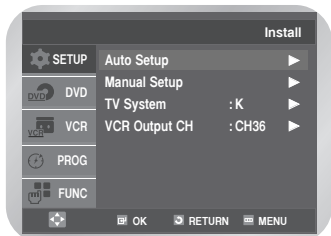


- Pre opustenie menu stlačte tlačidlo MENU.

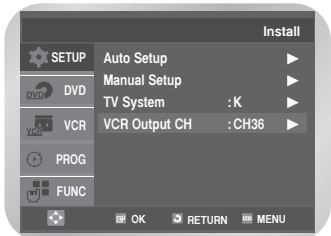
Nastavenie výstupného kanálu VCR

Ak bude obraz rušený interferenciami alebo ak váš televízor nebude môcť nájsť obraz, tak bude možno potrebné zmeniť výstupný kanál vášho DVD-VCR.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**, potom stlačte **OK** alebo tlačidlo ►.
- 2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si položku **Install**, potom stlačte **OK** alebo tlačidlo ►. Zobrazí sa menu **Install**.



- 3 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si položku **VCR Output CH**.



- 4 Stlačte tlačidlo **OK** alebo ◀ alebo ▶ a zvolte požadovaný výstupný kanál (CH21~CH69).

→ CH21 → ..CH36 → ..CH69

- Pre opustenie menu stlačte tlačidlo **MENU**. Potom váš televízor opäť vyladíte (viď strana 15).



Poznámka

- Požadovaný výstupný kanál môžete zvoliť priamo, keď použijete tlačidlá s číslami.

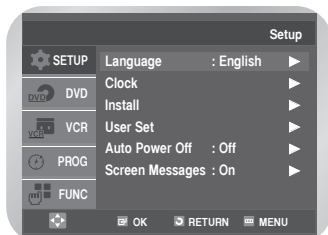
Funkcie VCR

Voľba farebného režimu

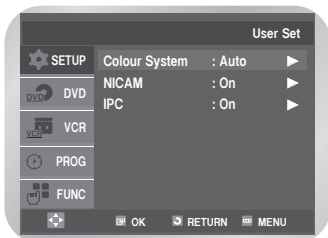
Pred nahrávaním alebo prehrávaním videokazety môžete zvoliť požadovaný štandard systému. Inak systém automaticky zvolí príjmový štandard, keď volíte AUTO.

- Pri prehrávaní kazety je štandard automaticky zvolený prístrojom DVD-VCR.
- Keď budete prehrávať kazetu, ktorá je nahraná pomocou normy NTSC, tak DVD-VCR vykoná nastavenie farebného režimu podľa vášho TV. Ak má váš TV iba systém PAL, nastavte NTPB. Ak váš televízor podporuje viac systémov (kompatibilný s NTSC 4.43), nastavte NT4.43 a môžete nahrávať NT4.43.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**, potom stlačte **OK** alebo tlačidlo ►.



- 2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si položku **User Set**, potom stlačte **OK** alebo tlačidlo ►. Zobrazí sa menu **User Set**.



- 3 Stlačte tlačidlo **OK** alebo ► a zvolte si požadovaný farebný režim.

Auto → **PAL** → **MESECAM** → **B/W**

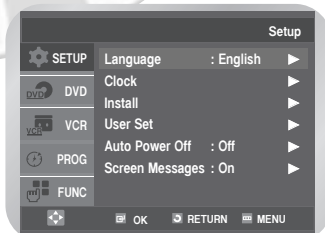
- **Auto** : Pri prehrávaní kazety je systémový štandard automaticky zvolený prístrojom DVD-VCR.
- **B/W** : Čiernobiely obraz.

NICAM

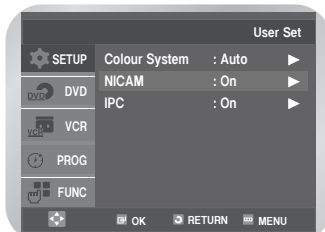
Programy NICAM sú rozdelené do troch typov. NICAM Stereo, NICAM Mono a Bilingual (prenos v inom jazyku).

Programy NICAM sú vždy sprevádzané zvukovým štandardom vysielania v mono a môžete si zvoliť požadovaný zvuk. Pozrite sa prosím na stranu 31.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**, potom stlačte **OK** alebo tlačidlo ►.



- 2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si položku **User Set**, potom stlačte **OK** alebo tlačidlo ►. Zobrazí sa menu **User Set**.



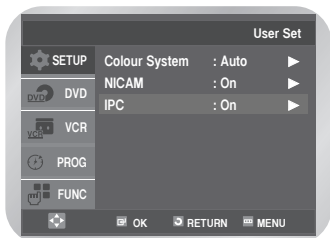
- 3 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si **NICAM**, potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ► a zvolte si **On** alebo **Off**.

- **On** (pre režim NICAM):
Normálne je nastavené v tejto pozícii
- **Off** (pre režim MONO):
Nastavte iba v prípade, keď nahrávate štandardný zvuk mono v priebehu vysielania NICAM, ak je zvuk skreslený z dôvodu slabého signálu pri prijíme.

Intelligentné ovládanie kvality obrazu

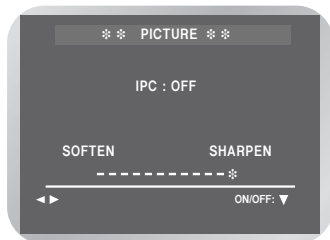
Táto funkcia vám umožňuje automaticky nastavovať ostrosť obrazu podľa vašich preferencií.

- 1 V priebehu prehrávania stlačte tlačidlo **MENU**, potom stlačte **OK** alebo tlačidlo ►.
- 2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si položku **User Set**, potom stlačte **OK** alebo tlačidlo ►. Zobrazí sa menu **User Set**.
- 3 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si **IPC** (Intelligent Picture Control - Intelligentné ovládanie kvality obrazu), potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ► a zvolte si položku **IPC**.



- Jednotlivé režimy môžete jednoducho zvoliť stlačením tlačidla **IPC**.

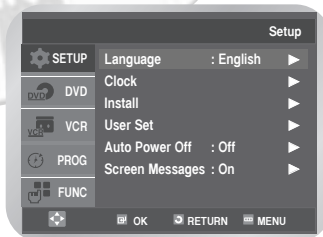
- 4 Ak chcete nastaviť ostrosť manuálne, stlačte tlačidlo ▼, čím vypnete (**OFF**) režim IPC. Ostrosť obrazu teraz nastavujete manuálne. Stlačením tlačidiel ◀ alebo ▶ si nastavíte ostrosť obrazu podľa vašich preferencií.



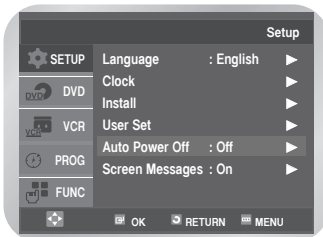
Automatické vypínanie

Táto funkcia automaticky vypne váš DVD-VCR v prípade, že nemá žiadny signál a vy nestlačíte počas určitej nastavenej doby žiadne tlačidlo.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**, potom stlačte **OK** alebo tlačidlo ►.



- 2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si položku **Auto Power Off**.



- 3 Stlačte tlačidlo **OK** alebo ► a zvolte si dopredu nastavený interval.

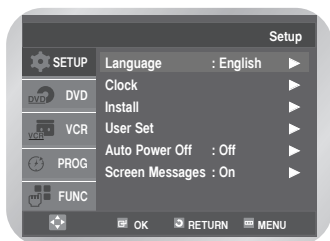
→ Off → 1 Hour → 2 Hour → 3 Hour

- Pre opustenie menu stlačte tlačidlo **MENU**.

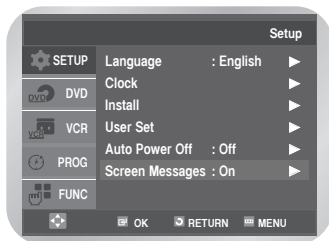
Správy zobrazované na obrazovke

Váš DVD-VCR zobrazuje ako informácie o DVD-VCR, tak aj o televízore. Môžete si zvoliť, či chcete tieto informácie zobrazovať na televíznej obrazovke alebo skryť (Ak nakonfigurujete Správy na obrazovke na Off, tak sa nebudú na obrazovke zobrazovať správy Fast Forward (Rýchle prevíjanie vpred) a Rewind (Prevíjanie vzad)). Avšak správy o hľadaní (Search message) sa nezobrazia bez ohľadu na konfiguráciu Screen Message.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**, potom stlačte **OK** alebo tlačidlo ►.



- 2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si položku **Screen messages**.



- 3 Stlačte tlačidlo **OK** alebo ► a zvolte si **On** alebo **Off**.

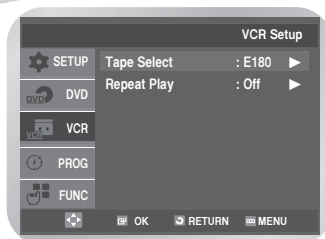
- **On** : Zvoľte si zobrazenie informácií na obrazovke
- **Off** : Zvoľte si skrytie informácií na obrazovke.
- Pre opustenie menu stlačte tlačidlo **MENU**.

Voľba typu kazety

Ak si želáte používať počítadlo kazety na zobrazenie, koľko času vám ostáva do konca kazety, tak musíte uviesť typ vlozenej kazety.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**, potom stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si položku **VCR**.

- 2 Stlačte **OK** alebo tlačidlo ►. Zvýrazní sa položka **Tape Select**.



- 3 Stlačte tlačidlo **OK** alebo ► a zvolte si správnu dĺžku kazety.

→ E180 → E240 → E260 → E300 →

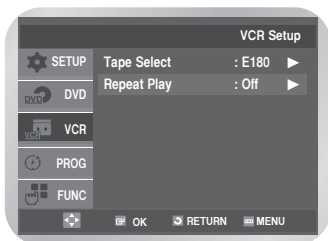
- Pre opustenie menu stlačte tlačidlo **MENU**.

Opakované prehrávanie

Môžete si nastaviť opakované prehrávanie pre plynulé opakovanie od začiatku do konca.

1 Stlačte tlačidlo **MENU**, potom stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼** a zvolte si položku **VCR**.

2 Stlačte **OK** alebo tlačidlo **►**.
Zvýrazní sa položka **Tape Select**.
Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼** a zvolte si položku **Repeat play**.
Stlačte tlačidlo **OK** alebo **►** a zvolte si **On** alebo **Off**.



- **On** : Opakované prehrávanie
- **Off** : Nevykonávať opakované prehrávanie.

Voľba rýchlosti nahrávania

Kazetu možno nahrávať pri dvoch rýchlostiach:

- SP (Štandardný čas prehrávania)
- LP (Dlhý čas prehrávania)

V režimoch Long Play (Dlhý čas prehrávania)

- Každá kazeta má dvojnásobný čas prehrávania
- Kvalita záznamu je trochu znížená

1 Stlačte tlačidlo **SPEED** a zvolte si **SP** alebo **LP**.
• Zvolená rýchlosť nahrávania sa objaví na displeji predného panela.

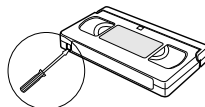


Druh	Čas záznamu (u SP)
E180	180 minút alebo 3 hodiny
E240	240 minút alebo 4 hodiny
E260	260 minút alebo 4 hodiny a 20 minút
E300	300 minút alebo 5 hodín

Ochrana nahranej kazety proti premazaniu

Videokazety majú ochranný jazyček proti nechcenému premazaniu kazety. Keď tento jazyček odstránite, nemôžete na kazetu nahrávať.

1 Ak si želáte ochrániť kazetu proti prepísaniu, ulomte jazyček pomocou malého skrutkovača.



2 Ak chcete nahrávať na kazetu s ochranou proti zápisu (bezpečnostný jazyček je odlomený), prelepte otvor pomocou pásky.

Okamžité nahrávanie programov

Pred nahrávaním programu musíte prednastaviť zodpovedajúcu stanicu (ak však nenahrávate cez externý zdroj videa). Ak ste tak ešte neurobili, tak sa pozrite na strany 15–16.

- 1 Zapnite televízor
- 2 Vložte videokazetu do videoprehrávača tak, aby bolo vidieť okienko a aby nebol porušený jazyček proti premazaniu, inak zalepte otvor páskou. DVD-VCR sa zapne automaticky.
- 3 Zvoľte si stanicu stlačením tlačidla **PROG** \wedge alebo \vee alebo vyberte zdroj (AV1, AV2 alebo AUX) stlačením tlačidla **INPUT SEL.** v prípade satelitného tunera alebo externého video zdroja. Zobrazí sa číslo stanice a na obrazovke sa objaví program.
- 4 Zvoľte si rýchlosť nahrávania stlačením tlačidla **SPEED** toľkokrát, koľkokrát je potrebné (viď strana 25).
- 5 Na krátky čas stlačte tlačidlo **REC** (●) a začnite nahrávanie.
Na televízore a na displeji DVD-VCR sa objaví indikátor nahrávania. Na pásku videokazety sa nahrá špecifický ukazovateľ (viď strana 32).
- 6 Pre ukončenie nahrávania stlačte raz tlačidlo \blacksquare .
 - Ak váš DVD-VCR vyhodí videokazetu, keď začnete nahrávanie, tak sa presvedčte, či nie je porušený jazyček proti premazaniu alebo či otvor (ktorý vznikne po vylomení jazyčka proti premazaniu) je prelepený lepiacou páskou.
 - Ak pri nahrávaní dôjdete na koniec videokazety, videokazeta sa automaticky previnie späť.

Nahrávanie programov s automatickým zastavením

Táto funkcia vám umožňuje nahráť až deväť hodín (LP) programov.
Váš DVD-VCR zastaví nahrávanie po uplynutí požadovaného času.

- 1 Zapnite televízor
- 2 Vložte videokazetu, na ktorú sa bude nahrávať program, do videoprehrávača tak, aby bolo vidieť okienko a aby nebol porušený jazyček proti premazaniu, inak zalepte otvor páskou. DVD-VCR sa zapne automaticky.
- 3 Zvoľte si stanicu stlačením tlačidla **PROG** \wedge alebo \vee alebo vyberte zdroj (AV1, AV2 alebo AUX) stlačením tlačidla **INPUT SEL.** v prípade satelitného tunera alebo externého video zdroja. Zobrazí sa číslo stanice a na obrazovke sa objaví program.
- 4 Zvoľte si rýchlosť nahrávania stlačením tlačidla **SPEED** toľkokrát, koľkokrát je potrebné (viď strana 25).
- 5 Na krátky čas stlačte tlačidlo **REC** (●) a začnite nahrávanie.
Na televízore a na displeji DVD-VCR sa objaví indikátor nahrávania. Na pásku videokazety sa nahrá špecifický ukazovateľ (viď strana 32).
- 6 Stlačte tlačidlo **REC** (●) niekoľkokrát za sebou a tým zvýšite čas nahrávania po :
 - 30-minútových intervaloch až na štyri hodiny.
 - 1-hodinových intervaloch až na deväť hodín.Dĺžka sa zobrazí na televíznej obrazovke. Zvolený program sa bude nahrávať počas zvoleného času. Na konci tejto doby DVD-VCR zastaví automaticky nahrávanie a vypne sa.

LENGTH 2:30

SET LENGTH :
PRESS REC ●

- 7 Ak si želáte ukončiť nahrávanie pred koncom, stlačte tlačidlo **STANDBY/ON**.
 - Ak pri nahrávaní dôjdete na koniec videokazety, nahrávanie sa zastaví a prehrávač sa vypne.

Nahrávanie z iného VCR alebo kamery

Na vašom DVD-VCR môžete na videokazetu kopírovať taktiež video z iného zdroja, ako napríklad z ďalšieho VCR alebo z kamery atď.

- Kopírovať nahrané videokazety alebo ich znovu nahrávať v akejkoľvek forme bez súhlasu vlastníka príslušných autorských práv je porušovaním autorských práv.

- 1 Zapojte výstupný konektor vášho externého zariadenia do vstupného konektora SCART alebo AUX na prednom alebo zadnom paneli DVD-VCR.
- 2 Do vášho DVD-VCR vložte čistú videokazetu.
- 3 Vložte nahranú videokazetu do druhého zariadenia na prehrávanie video (VCR alebo kamery atď.):
- 4 Stlačte tlačidlo **INPUT SEL.** a zvolte si príslušný vstup na vašom DVD-VCR:
 - AV1, AV2 pre vstup typu SCART
 - AUX pre vstup typu RCA
- 5 Spustíte prehrávanie videokazety, ktorú chcete kopírovať.
- 6 Na krátky čas stlačte tlačidlo **REC (●)** a začnite nahrávanie na vašom DVD-VCR.
- 7 Po ukončení nahrávania stlačte tlačidlo **■** ako na príslušnom VCR, tak aj na vašom DVD-VCR.
 - Ak si chcete pozrieť videokazetu, ktorú ste práve skopírovali, musí byť váš DVD-VCR pripojený obvyklým spôsobom k televízoru (ďalšie podrobnosti, viď strana 9).

Použitie funkcie pre vykonanie strihu

Táto funkcia vám umožňuje začať nové nahrávanie na určitej pozícii videokazety, pričom zaistíte plynulý prechod z jednej scény na druhú.

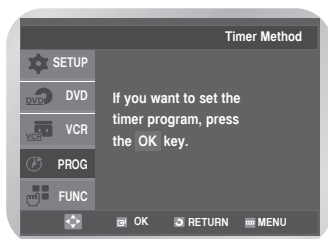
- 1 Do vášho DVD-VCR vložte videokazetu, ktorú budete editovať.
- 2 Pre spustenie prehrávania stlačte tlačidlo **▶II.**
- 3 Keď dosiahnete pozíciu, z ktorej si želáte začať nové nahrávanie, stlačte tlačidlo **▶II.**
- 4 Stlačte tlačidlo **F.ADV/STEP** toľkokrát, koľkokrát je nutné pre postup po jednotlivých políčkach, až sa dostanete presne na požadovanú polohu nahrávania.
- 5 Zatiaľ čo je váš DVD-VCR stále v stave pauzy, na krátky čas stlačte tlačidlo **REC (●)** čím aktivujete funkciu strihu prechodu.
- 6 Zvoľte si zdroj, z ktorého chcete nahrávať, stlačením:
 - Tlačidlá **PROG** **^** alebo **v** v prípade televízneho kanálu
 - Tlačidlá **INPUT SEL.** v prípade zdrojového vstupu AV1, AV2 alebo AUX.
- 7 Pre spustenie nahrávania stlačte tlačidlo **▶II.** Po ukončení nahrávania stlačte tlačidlo **■**.

Použitie programovacej funkcie časovača

Funkcia programovania časovača vám umožňuje nastaviť DVD-VCR tak, aby nahrával program, ktorý sa bude vysielat' trebárs až za jeden mesiac. Takto sa dá nastaviť až šesť programov.

- Pred nastavením nahrávania skontrolujte, či je správne nastavený dátum a čas.
- Musíte skontrolovať, či je v prístroji videokazeta.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**, potom stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼** a zvolte si položku **PROG**, potom stlačte **OK** alebo tlačidlo **►**.
Zobrazí sa menu **Timer Method**.



- 2 Stlačte opäť tlačidlo **OK** alebo **►**.
Zobrazí sa menu programovania časovača.

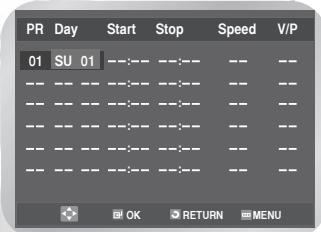
- Túto položku zobrazíte jednoducho stlačením tlačidla **TIMER** na vašom diaľkovom ovládaní.

- 3 Pre voľbu **PR** stlačte tlačidlo **OK** alebo **►** potom stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼** a zvolte si požadovanú stanicu.



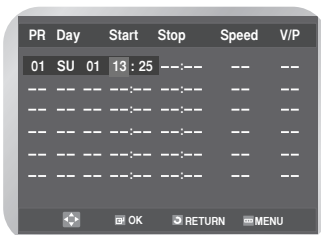
- Stlačte tlačidlo **INPUT SEL.** a zvolte si zdrojový vstup (AV1, AV2 alebo AUX) alebo iný tuner.

- 4 Pre voľbu položky **Day** stlačte tlačidlo **►**, potom stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼** a zvolte si požadovaný deň.



- **DLY** : Denne
- **W-SU** : Týždenne nedeľa
- **W-MO** : Týždenne pondelok
- **W-SA** : Týždenne sobota
- **SU 01** : Nedeľa 01

- 5 Pre voľbu položky **Start** stlačte tlačidlo **►**, (čas začiatku nahrávania).

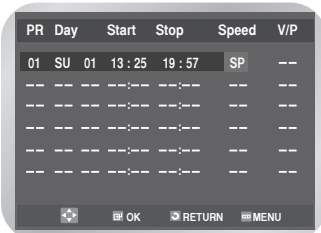


- Stlačte tlačidlo **◀** alebo **►** a zvolte si hodinu alebo minútu.
- Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼** a nastavte čas zastavenia.

- 6 Pre voľbu položky **Stop** stlačte tlačidlo **►**, (čas ukončenia nahrávania).

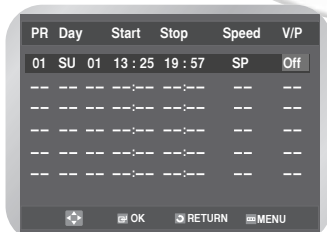
- Stlačte tlačidlo **◀** alebo **►** a zvolte si hodinu alebo minútu.
- Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼** a nastavte čas zastavenia.

- 7 Stlačte tlačidlo **►** a zvolte **Speed**.



- Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte požadovanú rýchlosť nahrávania.
- **Auto** → **SP** (Standard Play) → **LP** (Long Play)
- **Auto Tape Speed Select**
(Automatická voľba rýchlosti pásky)
DVD-VCR funkcia "Auto Tape Speed Select" porovná trvanie nahrávky podľa časovača a koľko času ostáva na videokazete vlozenej do DVD-VCR. Ak nie je v režime Auto dostatok miesta na páске, tak DVD-VCR automaticky prepne do režimu LP, aby sa mohol nahrat celý program.

8 Stlačte tlačidlo ► a zvolte **V/P** (nahrávanie VPS/PDC).



- Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **On** alebo **Off**.

9 Keď ste skončili, tak stlačte tlačidlo **OK** a tým nastavíte Programovanie časovača.

10 Pre ukončenie menu stlačte tlačidlo **MENU**.

11 Pre aktiváciu časovača stlačte tlačidlo **STANDBY/ON**.



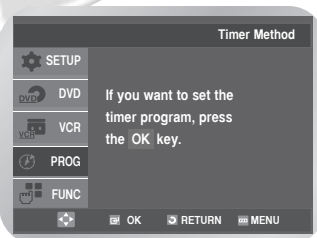
Pred tým, než začne nahrávanie, DVD-VCR porovná trvanie nahrávky podľa časovača s tým, koľko času ostáva na videokazete vlozenej do DVD-VCR.

Kontrola predvoleného programovania

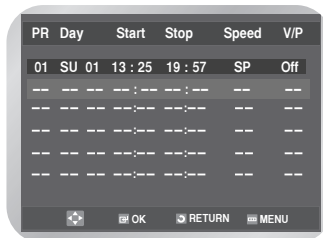
Vaše nastavenie programovania nahrávania si môžete prekontrolovať

- Keď skončíte nastavovanie DVD-VCR
- Keď zabudnete, ktoré programy budú nahrávané

1 Stlačte tlačidlo **MENU**, potom stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si položku **PROG**, potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.
Zobrazí sa menu **Timer Method**.



2 Zobrazí sa zoznam nastavených nahrávaní s príslušnými informáciami.



- Túto položku zobrazíte jednoducho stlačením tlačidla **TIMER** na vašom diaľkovom ovládaní.

3 Ak chcete nejakú hodnotu zmeniť, tak si zvolte požadovaný program stlačením tlačidla ▲ alebo ▼, a podľa potreby si zmeňte dané hodnoty. Viac podrobností nájdete na strane 28. (Krok 2 až 9).

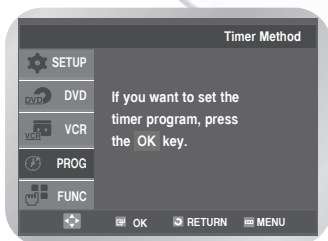
- Pre ukončenie menu stlačte tlačidlo **MENU**.

Zrušenie predvoleného programovania

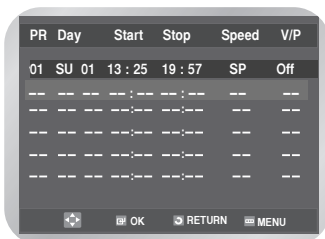
Predvolený program môžete zrušiť, ak:

- nie je správny
- už ho nepotrebuje

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**, potom stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼** a zvolte si položku **PROG**, potom stlačte tlačidlo **OK** alebo **►**.
Zobrazí sa menu **Timer Method**.

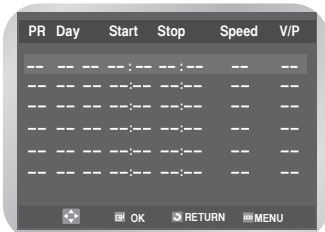


- 2 Zobrazí sa zoznam nastavených nahrávaní s príslušnými informáciami.



- Túto položku zobrazíte jednoducho stlačením tlačidla **TIMER** na vašom diaľkovom ovládaní.

- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼**, si zvolíte program, ktorý chcete zrušiť, potom stlačte tlačidlo **CLEAR**.



- Všetky informácie o nahrávaní budú vypustené a vysielanie sa nebude nahrávať.
- Pre ukončenie menu stlačte tlačidlo **MENU**.

Prehrávanie

Prehrávanie kazety

Táto funkcia vám umožňuje prehrávať všetky nahrané videokazety.

1 Zapnite ako televízor, tak aj váš DVD-VCR.

2 Vložte videokazetu. Ak nie je na videokazete porušený jazyček proti premazaniu, stlačte tlačidlo ►II (prehrávanie/pauza). Inak sa kazeta spustí automaticky.

- Keď je kazeta zasunutá v DVD-VCR, tak sa automaticky nastaví poloha pásky, aby sa znížili rušivé vplyvy (Digital Auto Tracking). Keď pri prehrávaní kazety dôjde páska na koniec, tak sa kazeta automaticky pretočí na začiatok. Videokazety s normou NTSC sa dajú prehrávať, ale nedajú sa na tomto DVD-VCR nahrávať.

3 Pre zastavenie prehrávania stlačte tlačidlo ■ (stop).
Pre vysunutie kazety stlačte tlačidlo ▲ (vysunutie).

Manuálne vyrovnanie obrazu

Táto funkcia vám umožňuje ručne dosiahnuť vyrovnanie polohy, aby ste dostali čo možno najlepší obraz. Ak sa v priebehu prehrávania objaví v obraze šum alebo pruhy, tak vykonajte manuálne vyrovnanie stlačením tlačidla **TRK** (Δ alebo ∇) tak dlho, pokiaľ nebude obraz čistý a stabilný.

- ◆ Zobrazí sa nastavovací pruh
- ◆ Nastaví sa obraz

Voľba režimu pre Audio výstup

Môžete si zvoliť režim, v ktorom bude reprodukován zvuk v reproduktoroch a vo výstupoch AV. K dispozícii sú nasledujúce voľby. Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo **AUDIO** a držte stlačené, pokiaľ sa neobjaví požadovaná voľba.

Voľba	Popis
L	Používa sa na počúvanie zvuku ľavého Hi-Fi kanálu
R	Používa sa na počúvanie zvuku pravého Hi-Fi kanálu
MIX	Používa sa na počúvanie zmiešaného zvuku Hi-Fi a normálnych kanálov
MONO	Používa sa na počúvanie zvuku normálneho mono kanálu
L R	Používa sa na počúvanie zvuku Hi-Fi stereo v ľavom a pravom kanáli • Pri prehrávaní pásky, ktorá bola nahraná v norme Hi-Fi, sa zvuk prepne z Mono do Hi-Fi asi po piatich sekundách

Pre voľbu režimu zvuku jednoducho stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **AUDIO** a držte stlačené, pokiaľ sa neobjaví požadovaná voľba.

□ L → R → MIX → MONO → L R □

Voľba pomalého prehrávania kazety

Môžete si zvoliť pomalé prehrávanie videokazety

- Pri pomalom prehrávaní kazety nie je počuť zvuk.

1 Stlačte :
• tlačidlo ►II pre spustenie prehrávania videokazety.
• opäť tlačidlo ►II pre prechod do režimu pauzy.
• tlačidlo ►► pre spustenie režimu pomalého prehrávania.
• tlačidlo ◀◀ alebo ►► toľkokrát, koľkokrát je potrebné na zníženie, resp. zvýšenie rýchlosti.
• dvakrát tlačidlo ►II pre návrat k normálnej rýchlosti.
• funkcia pomalý pohyb nepodporuje prehrávanie videa v spätnom smere.

2 Pri prehrávaní videa v pomalom režime sa môže vyskytnúť rušenie obrazu. Pre zníženie tohto vplyvu stlačte tlačidlo **TRK** (Δ alebo ∇).

- Keď používate funkciu Slow Motion (Pomalý pohyb) počas viac než asi dvoch minút, tak sa video automaticky prepne do normálneho režimu, aby sa šetrili:
 - videokazeta
 - hlavy videa

Prehrávanie sekvencií po jednotlivých snímkoch

Môžete

- Zastaviť videokazetu na danom poliáku (obrázku)
- Posunúť sa iba o jedno poliáko

Pri prehrávaní po jednotlivých obrázkoch nie je počuť zvuk.

- 1 Stlačte :
 - tlačidlo ►II pre spustenie prehrávania videokazety.
 - opäť tlačidlo ►II pre prechod do režimu pauzy.
 - tlačidlo **F.ADV** pre posun vpred po jednotlivých obrázkoch.
 - tlačidlo ►II pre návrat k normálnej rýchlosti.
 - Vertikálna stabilita: Pri prehrávaní po jednotlivých snímkoch sa môžu na obrazovke vyskytnúť interferencie. Pre zníženie tohto vplyvu stlačte tlačidlo **TRK** (Δ alebo ▽).

Prehrávanie sekvencií pri rôznych rýchlostiach

Rýchlosť prehrávania môžete meniť pomocou funkcie Shuttle (až po deväťnásobok normálnej rýchlosti).

Príklad: Želáte si analyzovať pohyb športovca, jeho techniku.

- Pri prehrávaní sekvencií pri rôznych rýchlostiach nie je počuť zvuk.

- 1 Stlačte :
 - tlačidlo ►II pre spustenie prehrávania videokazety.
 - tlačidlo **SHUTTLE** (<<) pre prehrávanie kazety späť.
 - tlačidlo **SHUTTLE** (>>) pre prehrávanie kazety dopredu.

- 2 Zakaždým, keď stlačíte tlačidlo **SHUTTLE**, sa zmení rýchlosť podľa nasledujúceho obrázka.

SPÄŤ PREHR X9	SPÄŤ PREHR X5	SPÄŤ PREHR X3	PAUZA X1:10	POMAL PREHR X1:5	POMAL PREHR X1:1	PREHR X3	PREHR X5	PREHR X9
---------------------	---------------------	---------------------	----------------	------------------------	------------------------	-------------	-------------	-------------

Hľadanie určitej konkrétnej sekvencie

Zakaždým, keď na tomto DVD-VCR nahráte kazetu, tak sa pri spustení prehrávania na kazete automaticky vytvorí "index".

Funkcia Search (Hľadanie) vám umožňuje rýchle prevíjanie vpred alebo vzad na určit index a začiatok prehrávania z tohto bodu. V závislosti na zvolenom smere sú indexy číslované nasledujúcim spôsobom:

atd.	Predchádzajúca sekvencia	Sekvencia ktorá sa prehráva	Nasled. sekvencia	atd.
2	1	1	2	

- Toto DVD-VCR používa štandardný indexový systém (VISS). V dôsledku toho bude rozpoznávať ktorékoľvek iné indexy vytvorené inými VCR a obrátené.

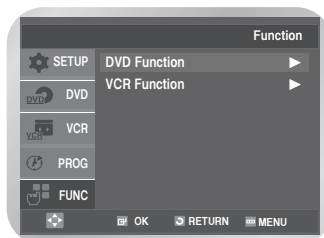
Go To [0:00:00] Stop

Túto funkciu použite, keď chcete hľadať na kazete pozíciu počítadla 0:00:00.

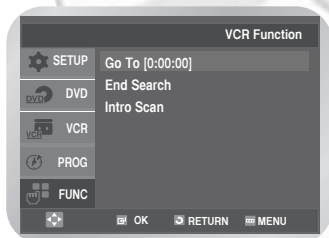
Stlačte tlačidlo **CLEAR** v takom bode na páske, kde chcete nastaviť počítadlo na 0:00:00.

VCR sa rýchle prevíja dopredu alebo dozadu a vyhľadá pozíciu počítadla 0:00:00, potom sa na tejto pozícii automaticky zastaví.

- 1 Stlačte tlačidlo **MENU**, potom stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si položku **FUNC**. Stlačte tlačidlo **OK** alebo ►. Zobrazí sa menu **Function**.



- 2 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si položku **VCR Function**, potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►. Zobrazí sa menu **VCR Function** so zvolenou položkou **Go To [0:00:00]**.



- Môže sa zobraziť jednoduchým stlačením klávesu **SEARCH**.

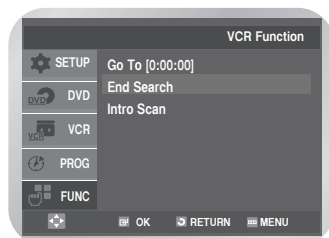
- 3 Stlačte ešte raz tlačidlo **OK** alebo ►.

End Search

Túto funkciu stlačte, keď chcete hľadať prázdne miesto na kazete pre nahrávanie programu.

VCR sa bude rýchle prevíjať dopredu a bude hľadať pozíciu, kde je prázdne miesto a potom sa na tejto pozícii automaticky zastaví. Ak VCR v priebehu tohto hľadania narazí na koniec videokazety, tak bude videokazeta vysunutá.

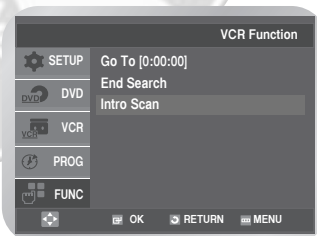
- 1 Stlačte tlačidlo **SEARCH**. Zobrazí sa menu **VCR Function**. Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si položku **End Search**.



- 2 Stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.

Intro Scan

- 1 Stlačte tlačidlo **SEARCH**. Zobrazí sa menu **VCR Function**. Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si položku **Intro Scan**.



- 2 Stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.

- 3 Stlačte tlačidlo ◀◀ alebo ▶▶ v závislosti na tom, kde je umiestnený váš požadovaný program.



- 4 Keď sa nájde značka indexu, vykoná DVD-VCR prehranie 5 sekúnd pásky a po tomto prehraní bude pokračovať v hľadaní ďalšej značky indexu.

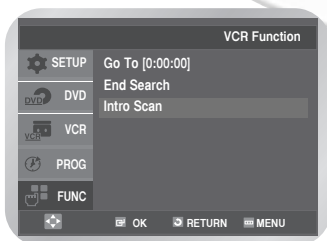


- 5 Ak chcete sledovať pásku od určitého indexu, stlačte dvakrát tlačidlo ►II.

■ Hľadanie indexu skokom

Táto funkcia vám umožňuje rýchle prevíjanie vpred alebo vzad na určité miesto pásky: napr. ak ste na pásku nahrali 3 rôzne programy a musíte prevínuť pásku na začiatok, tak pomocou tejto funkcie môžete ísť priamo na začiatok programu 2 jednoduchým stlačením tlačidla **SEARCH**.

- 1 Stlačte tlačidlo **SEARCH**.
Zobrazí sa menu **VCR Function**.
Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si položku **Intro Scan**.



- 2 Stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.

- 3 Stlačte ešte dvakrát tlačidlo ◀◀ alebo ►►.

- 4 Toto hľadanie indexu môže byť uskutočnené smerom dopredu (stlačte tlačidlo ►►) alebo dozadu (stlačte tlačidlo ◀◀) (◀◀ -20 . . 0 . . +20 ►►).
Týmto spôsobom sa dostanete priamo na začiatok umiestnenia požadovaného programu.



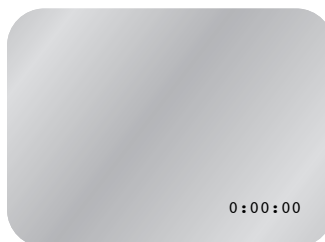
Ak chcete hľadanie indexu opustiť, jednoducho stlačte tlačidlo ►|| alebo ■.

Používanie počítadla pre pásku

Počítadlo pásky:

- Ukazuje uplynutý čas pri režime prehrávania a nahrávania (hodiny, minúty a sekundy)
- Resetuje sa v momente zasunutia kazety do DVD-VCR
- Umožňuje vám ľahké nájdenie začiatku sekvencie
- Ak chcete mať presne spočítanú hodnotu zostávajúceho času, musíte uviesť typ kazety, ktorú používate.

- 1 Vložte videokazetu do DVD-VCR.
Pre nastavenie počítadla pásky na nulu na začiatku sekvencie:



- Pre zobrazenie počítadla stlačte dvakrát tlačidlo **INFO**.
- Keď chcete nastaviť počítadlo pásky na nulu, stlačte tlačidlo **CLEAR**.

- 2 Keď ste pripravení,
 - Začnite prehrávať alebo nahrávať program.
 - Stlačte tlačidlo ■.
 - Pre rýchle prevíjanie vpred alebo vzad na sekvenciu, kde bolo počítadlo nastavené na nulu stlačte tlačidlo ◀◀ alebo ►►.
 - Niektoré informácie o DVD-VCR ako napr. počítadlo, sa dajú zobrazíť na televíznej obrazovke (ak ste však nedeaktivovali režim **Screen Messages**; pozrite sa na stranu 24).

Stlačte tlačidlo **INFO**:

- Raz pre zobrazenie aktuálnej funkcie, čísla programu, rýchlosti nahrávania, dátumu, času a počítadla
- Dvakrát, ak chcete zobrazíť iba počítadlo
- Trikrát, ak chcete zobrazíť čas, ktorý ostáva do konca kazety
- Štyrikrát, ak chcete vymazať displej

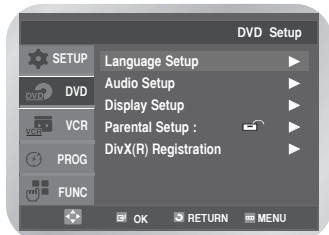
Funkcie DVD

Nastavenie jazykových funkcií

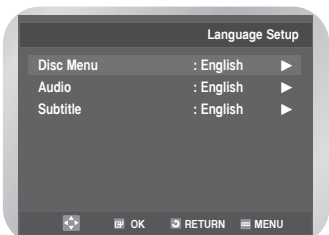
Ak nastavíte menu disku, audio a jazyk titulkov dopredu, tak sa táto voľba automaticky aplikuje pri každom sledovaní filmu.

■ Použitie jazyka menu disku

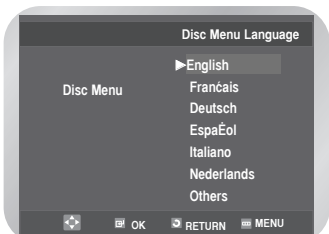
- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** v režime zastavenia. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼** a zvolte si položku **DVD**, potom stlačte tlačidlo **OK** alebo **►**.



- 2 Stlačte ešte raz tlačidlo **OK** alebo **►**. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼** a zvolte si položku **Disc Menu**, potom stlačte tlačidlo **OK** alebo **►**.



- 3 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼** a zvolte si požadovaný jazyk.

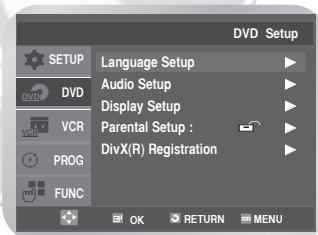


- Zvoľte **Others**, ak jazyk, ktorý požadujete, nie je uvedený v zozname.

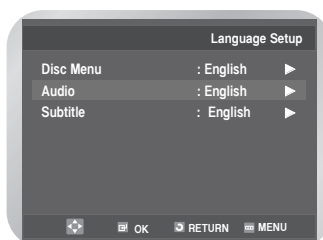
- 4 Stlačte tlačidlo **OK**.

■ Použitie jazyka pre audio

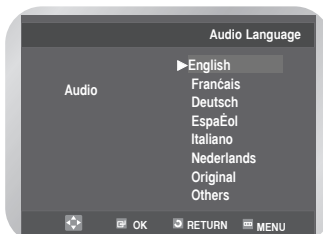
- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** v režime zastavenia. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼** a zvolte si položku **DVD**, potom stlačte tlačidlo **OK** alebo **►**.



- 2 Stlačte ešte raz tlačidlo **OK** alebo **►**. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼** a zvolte si položku **Audio**, potom stlačte tlačidlo **OK** alebo **►**.



- 3 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼** a zvolte si požadovaný jazyk.

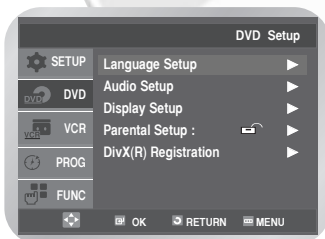


- Zvoľte **Original**, ak chcete, aby prednostne nastavený jazyk zvukovej stopy bol ten, v ktorom je nahraný disk.
- Zvoľte **Others**, ak jazyk, ktorý požadujete, nie je uvedený v zozname.

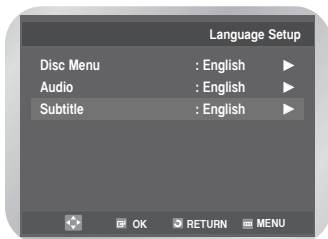
- 4 Stlačte tlačidlo **OK**.

Použitie jazyka pre titulky

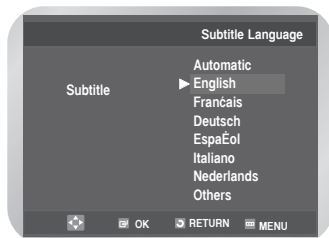
- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** v režime zastavenia. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼** a zvolte si položku **DVD**, potom stlačte tlačidlo **OK** alebo **►**.



- 2 Stlačte ešte raz tlačidlo **OK** alebo **►**. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼** a zvolte si položku **Subtitle**, potom stlačte tlačidlo **OK** alebo **►**.



- 3 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼** a zvolte si požadovaný jazyk.



- Zvoľte **Automatic**, ak chcete, aby prednostne nastavený jazyk titulkov bol ten, v ktorom je nahraný disk.
- Zvoľte **Others**, ak jazyk, ktorý požadujete, nie je uvedený v zozname.

- 4 Stlačte tlačidlo **OK**.

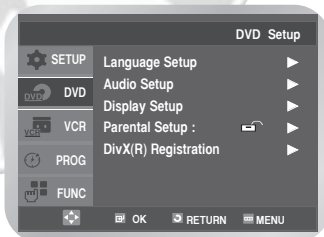


Poznámka

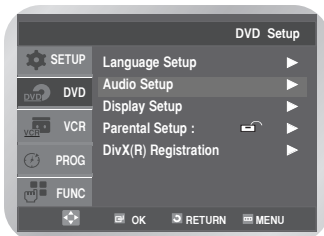
- Niektoré disky nemusia obsahovať jazyk, ktorý si vyberiete ako váš prvý jazyk; v tomto prípade disk bude používať svoje pôvodné jazykové nastavenie.

Nastavenie volieb audio

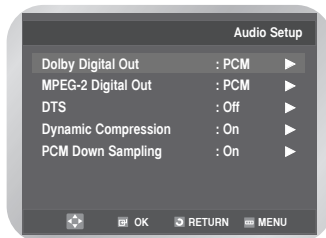
- 1 Stlačte tlačidlo **MENU** v režime zastavenia. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼** a zvolte si položku **DVD**, potom stlačte tlačidlo **OK** alebo **►**.



- 2 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼** a zvolte si položku **Audio Setup**, potom stlačte tlačidlo **OK** alebo **►**.



- 3 Zobrazí sa menu **Audio Setup**.



- 4 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼** a zvolte si požadovanú položku.
- 5 Stlačte tlačidlo **OK** alebo **►** a zvolte si požadovanú položku.

■ Dolby Digital Out

- **PCM** : Prevádza na PCM (2CH) audio.
Položku PCM si zvolíte, keď používate Analog Audio Outputs (Výstupy analógového audia)
- **Bitstream** : Prevádza na Dolby Digital Bitstream (5.1CH). Položku Bitstream si zvolíte, keď používate Digital Audio Output.



Poznámka

Presvedčte sa, že používate správny digitálny výstup, inak nebudete mať žiadny zvuk.

■ MPEG-2 Digital Out

- **PCM** : Prevádza na PCM (2CH) audio.
Položku PCM si zvolíte, keď používate Analog Audio Outputs (Výstupy analógového audia)
- **Bitstream** : Prevádza na MPEG-2 Digital Bitstream(5.1CH alebo 7.1CH). Položku Bitstream si zvolíte, keď používate Digital Audio Output.

■ DTS

- **Off** : Neposiela na výstup digitálny signál
- **On** : Posiela DTS Bitstream iba cez digitálny výstup. Zvolíte DTS, keď máte pripojenie na DTS Dekodér.

■ Dynamic Compression

- **On** : Pre voľbu dynamickej kompresie
- **Off** : Pre voľbu štandardného rozsahu

■ PCM Down Sampling

- **On** : Túto položku zvolíte, keď je k prehrávaču pripojený zosilňovač, ktorý nie je kompatibilný s frekvenciou 96kHz. V tomto prípade bude signál prevzorkovaný na 48kHz.
- **Off** : Túto položku zvolíte, keď je k prehrávaču pripojený zosilňovač, ktorý je kompatibilný s frekvenciou 96kHz. V tomto prípade budú všetky signály poslané na výstup bez zmeny.



Poznámka

- Ako vykonať, aby DVD menu zmizlo alebo sa vrátilo zobrazenie menu v priebehu nastavovania; stlačte tlačidlo **RETURN** alebo ◀.
- Vyrobené v licencií Dolby Laboratories. "Dolby" a symbol zdvojených D sú ochrannými značkami firmy Digital Theater Systems, Inc.
- "DTS" a "DTS Digital Out" sú ochrannými značkami firmy Digital Theater Systems, Inc.

Nastavenie volieb zobrazenia

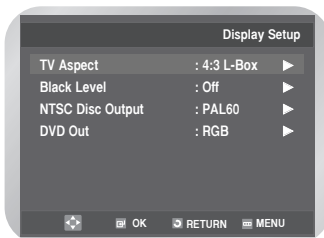
1

Stlačte tlačidlo **MENU** v režime zastavenia. Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolíte si položku **DVD**, potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.



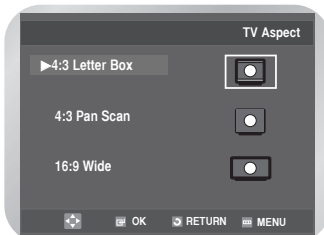
2

Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolíte si položku **Display Setup**, potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.



3

Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolíte si položku **TV Aspect**, potom stlačte tlačidlo **OK** alebo ►.



4

Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolíte si požadovanú položku, potom stlačte tlačidlo **OK** a zvolíte si požadovanú voľbu.

TV Aspect

V závislosti na type televízora, ktorý vlastníte, si môžete zmeniť nastavenie obrazovky (pomer strán).

• 4:3 Letter Box :

Túto položku si zvolíte, ak chcete vidieť celý pomer 16:9, ktorý poskytuje DVD, dokonca aj keď máte televízor s pomerom strán 4:3. V hornej a dolnej časti obrazovky sa objavia čierne pásy.

• 4:3 Pan Scan :

Túto položku si zvolíte v prípade normálnej veľkosti TV, keď chcete sledovať strednú časť zobrazenia 16:9. (Ľavý a pravý okraj budú odrezané).

• 16:9 Wide :

Na vašej širokouhlejšej obrazovke môžete sledovať celé zobrazenie 16:9.

Black Level

Nastavte jas obrazovky. (On/Off)

NTSC Disc Output

"NTSC" iba, keď má obrazovka jeden vstup NTSC-video. Ak tomu tak nie je, môžete sa rozhodnúť ponechať "PAL60" tak, ako je.

DVD Out

- **RGB** : Posiela RGB signál z konektora AV (AV JACK) (SCART konektor)
- **S-Video** : Posiela S_VIDEO signál z konektora AV (AV JACK) (S-Video konektor).
- **Video** : Posiela signál COMPOSITE VIDEO z konektora AV (AV JACK) (SCART konektor).

Nastavenie rodičovskej kontroly

Funkcia rodičovskej kontroly funguje v spojení s DVD, ktoré majú priradený rating (hodnotenie z hľadiska vhodnosti) - ktorý vám pomáha kontrolovať typ DVD, ktoré vaša rodina sleduje. Disky sú klasifikované do 8 úrovní.

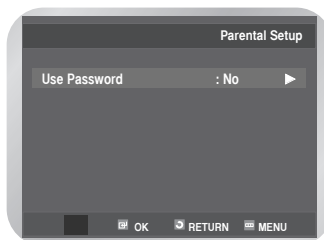
1

Stlačte tlačidlo **MENU** v režime zastavenia. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼** a zvolte si položku **DVD**, potom stlačte tlačidlo **OK** alebo **▶**. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼** a zvolte si položku **Parental Setup**.

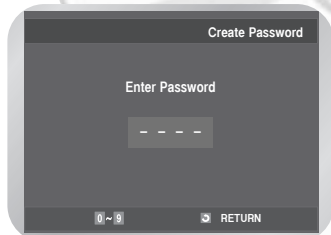


2

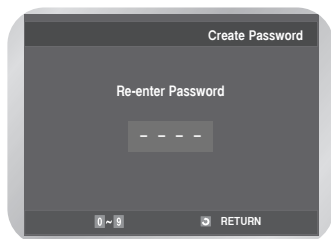
Stlačte tlačidlo **OK** alebo **▶**. Zobrazí sa menu **Use Password**.



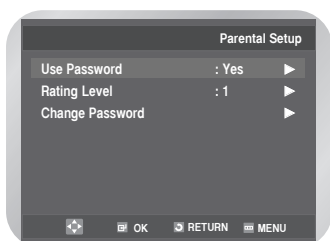
- 3** V prípade, že chcete použiť heslo, stlačte opäť tlačidlo **OK** alebo **►**.
Zobrazí sa menu **Enter Password**.
Zadajte heslo pomocou tlačidiel s číslami.



Zobrazí sa menu **Re-enter Password** pre potvrdenie zadania hesla.

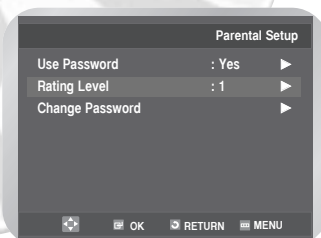


- 4** Zadajte znovu heslo.
Položka **Use Password** sa nastaví na **Yes** a zobrazí sa menu **Parental Setup**.
DVD-VCR je teraz uzamknuté (🔒).

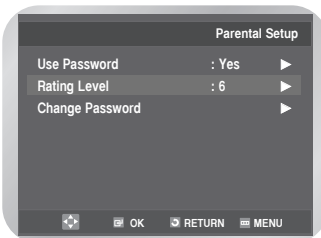
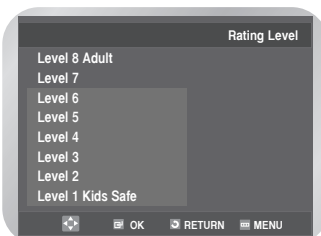


5 Nastavenie klasifikácie

- 5** Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼** a zvolte si položku **Rating level**, potom stlačte tlačidlo **OK** alebo **►**.

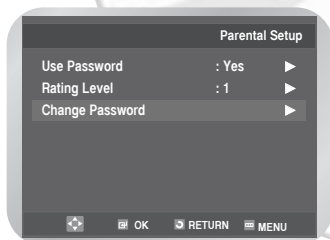


- 6** Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼** a zvolte si požadovanú klasifikáciu (napr. **Level 6**).
Stlačte tlačidlo **OK** alebo **►**.
• Disky s obsahom stupňa 7 sa neprehrajú.

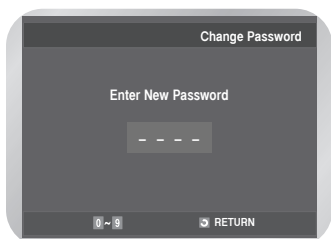


■ Zmena hesla

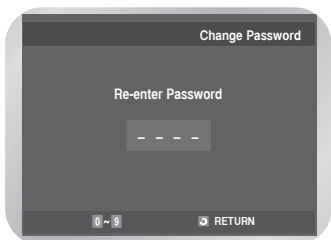
- 5** Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si položku **Change Password**.



- 6** Stlačte tlačidlo OK alebo ►.
Zobrazí sa výzva **Enter New Password**.
Zadajte vaše heslo pomocou tlačidiel s číslicami.



Pre potvrdenie hesla sa zobrazí výzva **Re-enter Password**.

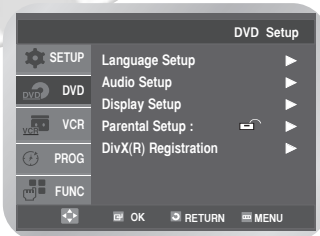


- 7** Zadajte vaše heslo znovu.
- Ako vykonať, aby DVD menu zmizlo alebo sa vrátilo zobrazenie menu v priebehu nastavovania; stlačte tlačidlo **RETURN** alebo ◀.
 - Ak ste vaše heslo zabudli, pozrite sa na položku **Zabudnuté heslo v kapitole odstraňovanie porúch**. (viď strana 67).

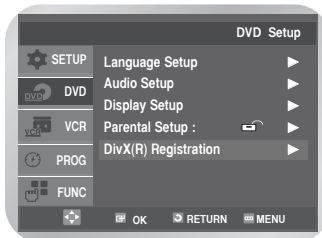
Registrácia DivX(R)

Použite prosím, váš registračný kód a zaregistrujte tento prehrávač pomocou služby DivX(R) Video On Demand. To vám umožní požičovať si a kupovať videá, ktoré používajú formát DivX(R) Video On Demand. Viac informácií nájdete na www.divx.com/vod.

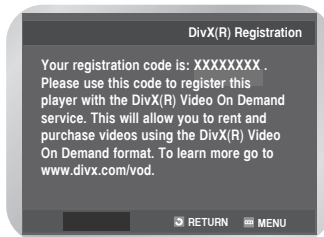
- 1** Stlačte tlačidlo **MENU** v režime zastavenia. Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si položku **DVD**.
Zobrazí sa menu **DVD Setup**.



- 2** Stlačte tlačidlo OK alebo ►.
Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si položku **DivX(R) Registration**.



- 3** Stlačte tlačidlo OK alebo ►.
Zobrazí sa správa.



DivX, DivX Certified a podobné logá sú ochrannými známkami firmy DivXNetworks, Inc a používajú sa s licenciou.



Aktualizácia firmvéru

Pred tým, než pristúpite k procedúre aktualizácie, si prosím prečítajte nižšie uvedené informácie.

- 1 Nasledujúce udalosti môžu prerušiť procedúru aktualizácie a **môžu viesť k nevratnému poškodeniu DVD-VCR.**
 - Odpojenie sieťového kábla.
 - Výpadok prúdu.
 - Nečistoty alebo škrabance na disku.
 - Otvorenie dvierok s diskom v priebehu spracovania.

- 2 Prehrávanie podporuje iba anglické tituly. Ak máte nejaké otázky alebo problémy, neváhajte kontaktovať vaše najbližšie servisné centrum a agentúru SAMSUNG.

Tabuľka vlastností DivX

- Disky DivX sa niekedy nedajú prehrať, čo závisí na formáte súboru, podmienkach nahrávania, spôsobe nahrávania atď.
- Súbor video, ktorý nebol preložený (interleaved), podporuje iba zvuk alebo obraz.
- Skontrolujte formát disku DivX, či nie je chybný.
- Normálne operácie prebiehajú iba v prípade, ak je rozlíšenie obrazovky 720x480 pixelov alebo menšie (šírka x výška).
- Podporovaný názov disku DivX môže mať maximálne 65 znakov.
- Nepodporovaný obsah bude zobrazovaný pomocou hviezdičiek (*).

DivX sa dá rozdeliť na Video a Audio.

Podporované formáty kodekov	DivX3, DivX4, DivX5 (GMC 1WP)
Podporované formáty súborov	*.avi, *.mpeg
Podporované formáty audio	AC3, MP3, WMA
Podporované formáty titulkov	*.SMI, *.SRT, *.SUB

Ako si zhotoviť aktualizčný disk

Vypáľte stiahnuté súbory na čistý disk CD-R pomocou nasledujúceho nastavenia.

- 1 Prevezmite si súbory aktualizácie softvéru z internetovej stránky firmy SAMSUNG. (<http://www.samsung.com/Support/ProductSupport/Download/index.aspx>). Po overení názvu modelu vášho DVD-VCR vzaďu si prevezmite súbor pomocou okna **Search YourModel/Name** (Nájdite váš model/názov).

- 2 Pomocou CD jednotky vášho počítača zapíšte súbor na disk.
Názov súboru aktualizácie softvéru: **samca.rom**
Nemajte, prosím, názov súboru.
Ak by ste zmenili názov súboru, tak by DVD-VCR nerozpoznal aktualizáciu CD-R.



Poznámka

- Odporúčané aplikačné programy
 - Nero Burning / Easy CD Creator ... atď.
- Voľby
 - Multisession ; No Multisession
 - CD close alebo Finalized CD
- Aby ste zvýšili čitateľnosť disku, pridajte k aktualizčnému súboru na CD-R nejaký neutrálny súbor (väčší než 100 MB), nepoužívajte CD-RW. (Ako neutrálny súbor môže byť použitý akýkoľvek súbor, s výnimkou súborov s príponou jpg, mp3, wma. Odporúča sa formát ZIP.)

Procedúra aktualizácie

- 1 Vložte aktualizčný disk CD-R s aktualizčným softvérom.
Úplné nahranie disku bude trvať asi 30 sekúnd.

- 2 V ľavom hornom rohu obrazovky sa zobrazí nápis **READING.**

READING

- 3** Na rovnakom mieste sa ďalej v priebehu aktualizácie firmvéru asi na 40 sekúnd objavia nápisy **ERASE** a **WRITE**.

ERASE
RETR ∞

- 4** Ak je aktualizácia úspešne dokončená, tak sa zobrazí nápis **DONE**.

DONE
RETR ∞

- 5** Po ukončení aktualizácie musíte vypnúť prístroj a po opätovnom zapnutí musíte pomocou tlačidla **OPEN/CLOSE** vysunúť aktualizáčny disk.

- 6** Aktualizácia firmvéru je ukončená. Zapnite váš prístroj a užívajte si filmy DivX.

Code Ver : XXXXXXXX
Servo Ver : XXXXXXXX

- Za účelom kontroly novej verzie, ako je tá uvedená vyššie, stlačte tlačidlo **INFO**. po otvorení diskovej jednotky.



Poznámka

- Zobrazenie sa môže zmeniť v závislosti na verzii a bez upozornenia.

Špeciálne funkcie prehrávania

V priebehu prehrávania DVD/VCD/CD si môžete zvoliť z nasledujúcich špeciálnych volieb prehrávania. Pre návrat na normálne prehrávanie stlačte tlačidlo ►II.

■ Pauza

V priebehu prehrávania stlačte tlačidlo ►II.

- Obraz "zamrzne" a zvuk zmŕkne.
- Pre návrat na prehrávanie stlačte tlačidlo ►II.
- Ak sa prehrávač ponechá v režime pauzy dlhšie než 5 minút, tak sa automaticky zastaví.

■ Posun o obrázok (Krok)

Keď v režime prehrávania stlačíte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **F.ADV/STEP** tak sa posuniete o jednu snímku.

- V priebehu režimu posunu o jednu snímku je zvuk zastavený.
- Pre návrat na normálne prehrávanie stlačte tlačidlo ►II.



Poznámka

- Režim posunu o jednu snímku funguje len smerom dopredu.

■ Skočiť dopredu/dozadu

Keď sa disk CD alebo DVD prehráva, tak stlačte tlačidlo I◀◀ alebo ▶▶I a vykonajte skok dopredu alebo dozadu na ďalšiu kapitolu/stopy.

- Skok dopredu (▶▶I) skočí na ďalšiu kapitolu/stopy.
- Skok dozadu (I◀◀) skočí na začiatok aktuálnej kapitoly/stopy.
- Stlačte opäť tlačidlo I◀◀ a skočte na začiatok predchádzajúcej kapitoly/stopy.

■ Hľadanie dopredu/dozadu

Keď sa disk prehráva, stlačte a držte tlačidlo ◀◀ alebo ▶▶ a vizuálne hľadajte smerom dopredu alebo dozadu pri rýchlostiach 2X - 4X - 8X - 16X - 32X - 128X.

Pre návrat na normálne prehrávanie stlačte tlačidlo ►II.

- VCD,CD : 2X - 4X - 8X - 16X - 32X

■ Pomalý pohyb

Stlačením tlačidla ►II počas prehrávania zastavíte obraz. Potom stlačte tlačidlo ►► / ►►I a prehrávajte pomalý pohyb pri rôznych rýchlostiach.

- Každé stlačenie zvyšuje rýchlosť pomalého tempa prehrávania na 1/8, 1/4 alebo 1/2 normálne rýchlosti.
- V priebehu režimu pomalého pohybu je zvuk zastavený.



Poznámka

- Režim pomalého pohybu funguje len smerom dopredu. Pomaly pohyb sa nedá vykonávať na CD.

■ Zastavenie/Opätovné spustenie

- Jedným stlačením tlačidla ■ zastavíte prehrávanie. Ak chcete pokračovať v prehrávaní DVD/VCD/CD od bodu, kde sa disk zastavil, stlačte tlačidlo ►II.
- Pre úplné zastavenie prehrávania stlačte dvakrát tlačidlo ■. Pri nasledujúcom stlačení tlačidla ►II bude disk spustený od začiatku.

Používanie funkcie zobrazovania

Ak chcete zobraziť aktuálny Názov, Kapitulu/Stopu a hodnotu počítadla, tak v priebehu prehrávania DVD/VCD/CD stlačte tlačidlo **INFO**. Obrazovkové zobrazenie sa dá takiež použiť na rýchlu voľbu názvu, kapitoly/stopy alebo času prehrávania.

1

Prezeranie displeja

V priebehu prehrávania DVD/VCD/CD stlačte tlačidlo **INFO**.

- Ak chcete zobrazenie zrušiť, stlačte opäť tlačidlo **INFO**.

DVD



VCD



CD



2

Pre voľbu požadovanej jednotky použite tlačidlo ▲ alebo ▼.

3

Použite tlačidlo ◀ alebo ▶ a vykonajte požadované nastavenie.

- Pre priamy prístup k názvu, kapitole alebo na začiatok prehrávania od požadovaného času môžete použiť tlačidlá s číslami na diaľkovom ovládaní.

4

To make the screen disappear, press the **INFO** button again.



Pre prístup k požadovanému titulu v prípade, že je na disku viac než jeden titul.

Ak máte napríklad na disku viac než jeden film, bude každý film identifikovaný. DVD môže obsahovať niekoľko rôznych titulov. Ak napríklad disk obsahuje štyri rôzne filmy, tak môže byť každý považovaný za titul.



Väčšina diskov DVD je nahraná po kapitolách, takže môžete rýchle nájsť určitú pasáž.

Každý titul na DVD je obvykle rozdelený do kapitol (podobne ako stopy na audio CD)



Nastavte prehrávanie požadovaného filmu od určitého času.



Pozrite sa na zvukové stopy filmu. V danom príklade je zvuková stopa prehrávaná v angličtine vo formáte 5.1CH. Disk DVD môže mať až šesť rôznych zvukových stôp.



Pozrite sa na jazyky titulkov, ktoré sú dostupné na disku.

Môžete si vybrať jazyk titulkov, ktorý chcete alebo, keď si to želáte, môžete zobrazenie titulkov vypnúť.

Disk DVD môže mať až 32 rôznych titulkov.



Zvukový efekt "surround" sa vytvára iba pomocou predných dvoch reproduktorov.



Poznámka

- Ak ste v režime VCD 2.0 MODE (MENU ON), tak táto funkcia nefunguje. Pre voľbu MENU ON alebo OFF použite tlačidlo **DISC MENU** v režime VCD 2.0.

Nastavenie pomeru strán (pohľad EZ)

Táto funkcia sa môže správať rôzne v závislosti na type disku.

■ Prehrávanie pomocou nastavenia pomeru strán (DVD)

1 Stlačte tlačidlo **EZ VIEW**.

- Veľkosť zobrazenia na obrazovke sa mení, keď tlačidlo stláčate opakovane.
- Režim lupy obrazovky funguje odlišne v závislosti na nastavení obrazovky v úvodnom menu DVD.
- Ak chcete zaistiť správnu činnosť tlačidla **EZ VIEW**, tak musíte nastaviť správny pomer strán v úvodnom nastavení.

■ Ak používate TV s pomerom strán 16:9

Pre disky s pomerom strán 16:9

- Širokohlá obrazovky

Zobrazujú obsah DVD titulu v pomere strán 16:9

- Prispôsobenie obrazovke

Horná a dolná časť obrazovky je orezaná. Pri prehrávaní diskov s pomerom strán 2.35:1 zmizne čierny pás v hornej a dolnej časti obrazovky. Obraz bude "natiahnutý" vo vertikálnom smere. (V závislosti na type disku môžu čierne pásy zmiznúť úplne.)

- Prispôsobenie lupe

Horná, dolná, ľavá a pravá strana obrazovky sú orezané a stredná časť zobrazenia je zväčšená.

Pre disky s pomerom strán 4:3

- Normálne obrazovky

Zobrazujú obsah DVD titulu v pomere strán 16:9. Obraz vyzerá natiahnutý do strán.

- Prispôsobenie obrazovke

Horná a dolná časť obrazovky je orezaná a zobrazí sa celá obrazovka. Obraz bude "natiahnutý" vo vertikálnom smere.

- Prispôsobenie lupe

Horná, dolná, ľavá a pravá strana obrazovky sú orezané a stredná časť zobrazenia je zväčšená.

■ Ak používate TV s pomerom strán 4:3

Pre disky s pomerom strán 16:9

- 4:3 Letter Box

Zobrazujú obsah DVD titulu v pomere strán 16:9. V hornej a dolnej časti obrazovky sa objavujú čierne pásy.

- 4:3 Pan Scan

Ľavý a pravý okraj obrazovky budú odrezané a zobrazí sa stredná časť zobrazenia 16:9.

- Prispôsobenie obrazovky

Horná a dolná časť obrazovky je orezaná a zobrazí sa celé zobrazenie. Obraz bude "natiahnutý" vo vertikálnom smere.

- Prispôsobenie lupe

Horná, dolná, ľavá a pravá strana obrazovky sú orezané a stredná časť zobrazenia je zväčšená.

Pre disky s pomerom strán 4:3

- Normálne obrazovky

Zobrazujú obsah DVD titulu v pomere strán 4:3.

- Prispôsobenie obrazovky

Horná a dolná časť obrazovky je orezaná a zobrazí sa celá obrazovka. Obraz bude "natiahnutý" vo vertikálnom smere.

- Prispôsobenie lupe

Horná, dolná, ľavá a pravá strana obrazovky sú orezané a stredná časť zobrazenia je zväčšená.

Voľba jazyka pre titulky

Niektoré DVD obsahujú titulky v jednom alebo viacerých jazykoch. Pre rýchle zobrazenie a zmenu nastavenia môžete použiť tlačidlo **SUBTITLE**.

1 V priebehu prehrávania stlačte tlačidlo **SUBTITLE**.



2 Stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶ a zvolte si požadovaný jazyk pre titulky.
• Implicitné nastavenie je **Off**.

3 Pre voľbu **On** stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼.



• Ak chcete zrušiť pruh s ponukou, stlačte ešte raz tlačidlo **SUBTITLE**.



Poznámka

- Jazyk titulkov je uvádzaný skratkou.
- Táto funkcia závisí na tom, ktoré jazyky sú zakódované na disku a nemusia fungovať na všetkých diskoch DVD.
- Disk DVD môže obsahovať titulky až v 32 jazykoch.
- Ako dosiahnuť to, aby ste mali pri prehrávaní akéhokoľvek DVD vždy rovnaký jazyk pre titulky; pozrite sa na "Nastavovanie funkcií jazyka" na strane 36.

Voľba jazyka pre audio

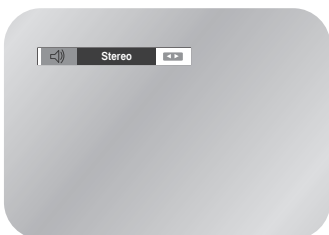
Na niektorých DVD je k dispozícii voľba na nastavenie viacerých jazykov/audio, ako napríklad Dolby Digital 5.1, Dolby Pro Logic alebo LPCM 2 Channel audio. Pre rýchle zobrazenie a výber voľieb dostupných na disku môžete použiť tlačidlo **AUDIO**.

- 1 V priebehu prehrávania stlačte tlačidlo **AUDIO**.

DVD



VCD, CD



- Stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶ a zvolíte si stereo Ľavý alebo Pravý.

- 2 Stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶ a zvolíte si požadovaný jazyk alebo nastavenie audio pre DVD.
 - Jazyk je uvádzaný skratkou, napr. **ENG** pre angličtinu.



Poznámka

- Táto funkcia závisí od toho, ktoré jazyky sú zakódované na disku a nemusí fungovať na všetkých diskoch DVD.
- Disk DVD môže obsahovať zvuk až v 8 jazykoch.
- Ako dosiahnuť to, aby ste mali pri prehrávaní akéhokoľvek DVD vždy rovnaký jazyk pre audio; pozrite sa na "Nastavovanie funkcií jazyka" na strane 35.

Zmena uhla záberu kamery

Niektoré filmy na DVD vám poskytujú možnosť pohľadov na rovnakú scénu z rôznych kamier a z rôznych uhlov. Ak chcete túto funkciu aktivovať stlačte tlačidlo **ANGLE**.

- 1 V priebehu sledovania DVD s dostupnými rôznymi uhlami pohľadu uvidíte ikonu znázorňujúcu uhol.

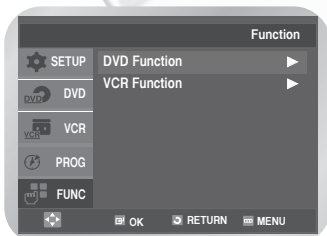
- 2 Keď sa na obrazovke objaví ikona znázorňujúca uhol, stlačte tlačidlo **ANGLE** a zobrazí sa vám menu pre uhol.



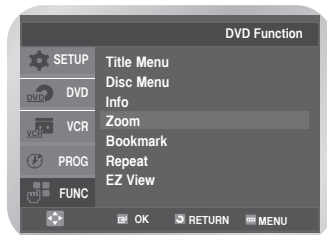
- 3 Stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶ a zvolíte si požadovaný uhol zobrazenia danou kamerou, ktorý si želáte vidieť.

Funkcia Lupa

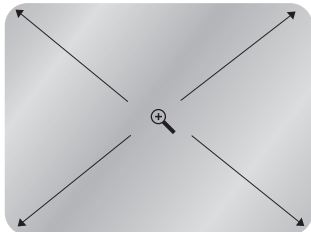
- 1 V priebehu prehrávania stlačte tlačidlo **MENU**. Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼** a zvolte si položku **FUNC**, potom stlačte tlačidlo **OK** alebo **►**. Zobrazí sa menu **Function**.



- 2 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼** a zvolte si položku **DVD Function**, potom stlačte tlačidlo **OK** alebo **►**.
- 3 Stlačte tlačidlo **▲** alebo **▼** a zvolte si položku **ZOOM**, potom stlačte tlačidlo **OK** alebo **►**.



- 4 Stlačte tlačidlo **▲** / **▼** alebo **◀** / **▶** a zvolte časť obrazovky, ktorú chcete zväčšiť, potom stlačte tlačidlo **OK**.



- Stlačte tlačidlo **OK** a zväčšujete v poradí 2X/4X/2X/Normal.

Označenie miesta

Pre dané DVD/VCD sa dajú vytvoriť až tri záložky, ktoré vám umožnia rýchly skok na vašu obľúbenú scénu alebo pesničku.

- 1 V priebehu prehrávania stlačte tlačidlo **MARK**.



- 2 Stlačte tlačidlo **◀** alebo **▶** a zvolte si jedno zo troch miest pre záložky (- - -). Nechajte DVD hrať až ku scéne, ktorú si chcete označiť, potom stlačte tlačidlo **OK**. Znamienko umiestnenia (-) sa zmení na číslo (1, 2 alebo 3).



- Môžete pokračovať v nastavovaní celkom až troch záložiek.
Po ukončení stlačte tlačidlo **MARK**.

Vyvolanie označenej scény

- 1 V priebehu prehrávania stlačte tlačidlo **MARK**.
- 2 Stlačte tlačidlo **◀** alebo **▶** a zvolte si záložku, ktorú chcete prehrať.
- 3 Stlačte tlačidlo **►II** a prehrajte si označenú scénu.

Odstránenie záložiek

- 1 V priebehu prehrávania stlačte tlačidlo **MARK**.
- 2 Stlačte tlačidlo **◀** alebo **▶** a zvolte si záložku, ktorú chcete odstrániť.
- 3 Stlačením tlačidla **CLEAR** prehráte záložku.
 - Stlačte opäť tlačidlo **MARK** a opustíte menu pre záložky.



Poznámka

- Naraz môžete označiť až tri scény.
- Ak ste v režime VCD 2.0 MODE (režim MENU ON), tak táto funkcia nefunguje.
- Pre voľbu MENU ON alebo OFF použite tlačidlo DISC MENU v režime VCD 2.0.
- V závislosti na disku nemusí funkcia označovanie scénok fungovať.

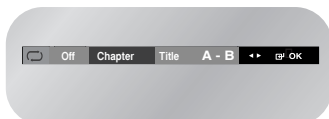
Opakovanie kapitoly/titulu

Môžete nechať opakované prehrávať jednu kapitolu alebo celý titul.

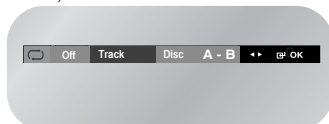
- 1 Pre otvorenie menu pre nastavenie opakovania stlačte v priebehu prehrávania tlačidlo **REPEAT**. Zobrazí sa aktuálny režim opakovania.

- 2 Stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶ a zvolte si položku **Chapter/Title**.
Pre zadanie opakovania aktuálnej kapitoly/titulu stlačte tlačidlo **OK**.

DVD



VCD, CD



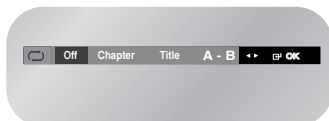
- Ak prehrávate VCD/CD, tak sa v menu zobrazí **Track** namiesto **Chapter**.

Zrušenie Kapitoly/titulu

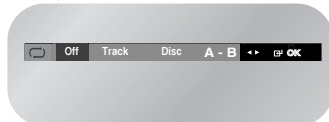
- 1 Pre otvorenie menu pre nastavenie opakovania stlačte tlačidlo **REPEAT**.

- 2 Stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶ a zvolte si položku **Off**, potom stlačte tlačidlo **OK**.

DVD



VCD, CD



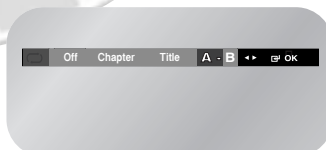
- Pre zrušenie opakovania môžete stlačiť tlačidlo **CLEAR**.

Opakovanie od A do B

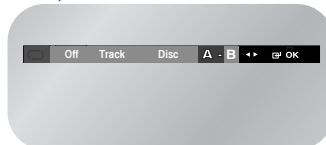
Funkcia opakovania od A do B vám umožňuje opakovat' vyznačenú časť na DVD alebo VCD/CD. Pre aktiváciu tejto funkcie musíte vyznačiť časť, ktorú chcete sledovať, a to kde sa má začať (A) a kde sa má skončiť (B).

- 1 Pre otvorenie menu opakovania stlačte v priebehu prehrávania tlačidlo **REPEAT**, potom stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶ a zvolte si položku **A-**.

DVD

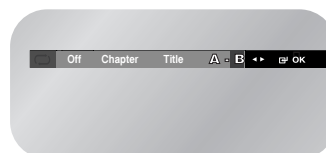


VCD, CD

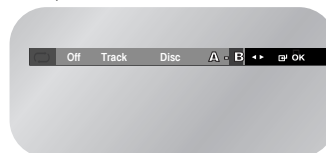


- 2 Stlačte tlačidlo **OK** na začiatku segmentu, ktorý chcete opakovat' (Bod A).
Bod **B** je zvolený.

DVD



VCD, CD



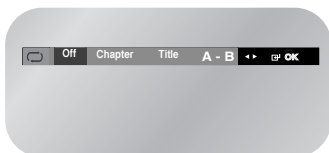
- Minimálne trvanie A-B je 5 sekúnd.

- 3 Stlačte opäť tlačidlo **OK** na konci segmentu, ktorý chcete opakovať (Bod B). Tento segment sa začne prehrávať v nekonečnej slučke.

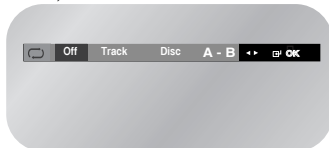
■ Zrušenie opakovania A-B

- 1 Pre otvorenie menu pre nastavenie opakovania stlačte tlačidlo **REPEAT**.
- 2 Stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶ a zvolte si položku **Off**, potom stlačte tlačidlo **OK**.

DVD



VCD, CD



- Pre zastavenie opakovania môžete stlačiť tlačidlo **CLEAR**.



Poznámka

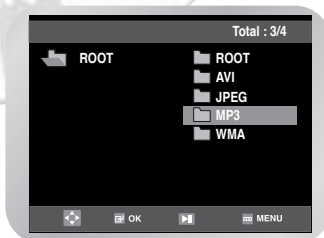
- Ak ste v režime VCD 2.0 MODE (režim MENU ON), tak táto funkcia nefunguje.
- Pre voľbu MENU ON alebo OFF použite tlačidlo **DISC MENU** v režime VCD 2.0.

Prehrávanie MP3/WMA

Ak do DVD-VCR vložíte disk MP3/WMA, tak môžete zobrazíť adresárovú štruktúru.

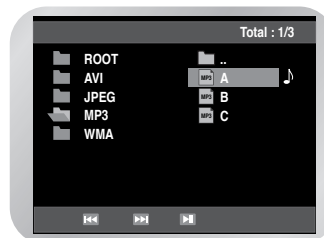
■ Funkcia prehrávania MP3/WMA

- 1 Pre voľbu požadovaného adresára s uloženou hudbou stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, potom stlačte tlačidlo **OK**.



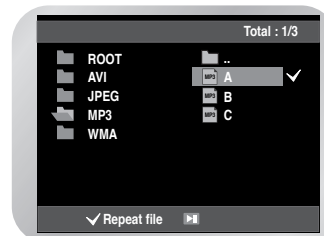
- Naraz sa dá zobrazíť až 8 priečinkov s hudbou. Ak máte na disku viac než 8 priečinkov, tak ich zobrazíte stlačením tlačidla ▼.

- 2 Pre voľbu súboru s hudbou stlačte opäť tlačidlo ▲ alebo ▼. Prehrávanie hudobného súboru začnete stlačením klávesy **OK**.



■ Opakovanie

- 1 Pre nepretržité počúvanie hudby stlačte pri prehrávaní tlačidlo **REPEAT** a pre zrušenie tohto režimu ho stlačte ešte raz.



■ Disky CD-R MP3/WMA

Pri prehrávaní diskov CD-R/MP3 alebo WMA sa prosím, riadte všetkými vyššie uvedenými odporúčaniami pre CD-R, rovnako tak aj nižšie uvedenými poznámkami:

Vaše súbory MP3 alebo WMA musia byť buď vo formáte ISO 9660 alebo JOLIET.

Formáty ISO 9660 a Joliet MP3 alebo WMA sú kompatibilné so systémami Microsoft DOS a Windows a taktiež so systémom Mac od firmy Apple. Tieto dva formáty sú najrozšírenejšie.

Keď budete pomenovávať vaše súbory MP3 alebo WMA, tak im nedávajte dlhší názov než na 8 znakov a ako príponu súboru použite ".mp3, .wma".

Všeobecný názov formátu je: Title.mp3 alebo Title.wma. Keď dávate názov vášmu súboru, tak sa presvedčíte, že nemá viac než 8 znakov, že v názve nie sú medzery a nepoužívajte taktiež špeciálne znaky vrátane: (,/,=,+).

Pri nahrávaní MP3 súborov používajte prenosovú rýchlosť pre neskomprimovaný súbor minimálne 128 Kbps.

Kvalita zvuku MP3 súborov závisí hlavne na pomere skomprimovaný/neskomprimovaný súbor, a ako veľký tento pomer zvolíte. Aby ste dostali zvuk v kvalite CD audio, tak potrebujete vzorkovaciu frekvenciu analógového/digitálneho signálu, ktorý sa prevádza na MP3 formát, najmenej 128Kbps a to až do hodnoty 160 Kbps. Voľba vyššej vzorkovacej frekvencie, ako napr. 192Kbps alebo viac však veľmi zriedka vedie k lepšej kvalite zvuku.

Pri nahrávaní súborov WMA používajte prenosovú rýchlosť najmenej 64Kbps.

Kvalita zvuku WMA súborov závisí hlavne na pomere skomprimovaný/neskomprimovaný súbor, a ako veľký tento pomer zvolíte. Aby ste dostali zvuk v kvalite CD audio, tak potrebujete vzorkovaciu frekvenciu analógového/digitálneho signálu, ktorý sa prevádza na WMA formát, najmenej 64Kbps a to až do hodnoty 192 Kbps. Na druhej strane, súbory s prenosovou rýchlosťou pod 64Kbps a viac než 192Kbps sa nebudú prehrávať správne.

Nepokúšajte sa nahrávať MP3 súbory chránené autorskými právami.

Niektoré "zabezpečené" súbory sú zašifrované a chránené kódom, aby sa zabránilo nepovolenému kopírovaniu. Sú to súbory nasledujúcich typov: Windows Media™ (registrovaná ochranná známka Microsoft Inc) a SDMITM (registrovaná ochranná známka The SDMI Foundation). Takéto súbory nemôžete kopírovať.

Dôležité :

Vyššie uvedené odporúčania nemôžu byť brané ako záruka, že DVD-VCR bude prehrávať nahrávky vo formáte MP3, alebo ako záruka kvality zvuku. Vezmite prosím na vedomie, že určité technológie a metódy nahrávania súborov MP3 na CD-R neumožňujú optimálne prehrávanie týchto súborov na vašom DVD prehrávači (Znížená kvalita zvuku a v niektorých prípadoch neschopnosť prehrávača prečítať tieto súbory).

Naprogramované a náhodné prehrávanie (CD/MP3/WMA)

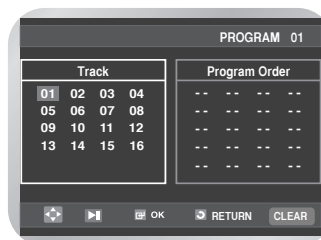
Vaše pesničky si môžete vypočuť buď v náhodnom alebo v naprogramovanom poradí.

■ Naprogramované prehrávanie

- 1 V režime zastavenia stlačte tlačidlo **MODE**. Stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶ a zvolte si položku **PROGRAM**. Stlačte tlačidlo **OK**.



- 2 Stlačte tlačidlo ▲/▼ alebo ◀/▶ a vyberte prvú stopu, ktorú pridáte k programu. Stlačte tlačidlo **OK**. Čísla poradí výberu sú uvedené v rámečku **Program Order**.



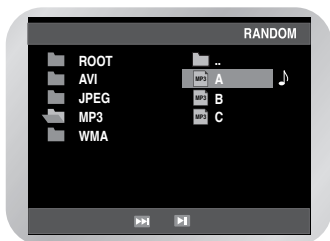
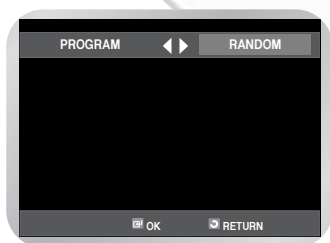
- 3 Stlačte tlačidlo ▶II. Disk začne prehrávať pesničky v naprogramovanom poradí.

■ Zrušenie naprogramovaného prehrávania

V priebehu prehrávania stlačte tlačidlo **CLEAR**.

■ Náhodné prehrávanie

- 1 V režime zastavenia stlačte tlačidlo **MODE**.
- 2 Stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶ a zvolte si položku **RANDOM**.
Stlačte tlačidlo **OK**.
Disk začne prehrávať pesničky v náhodnom poradí.

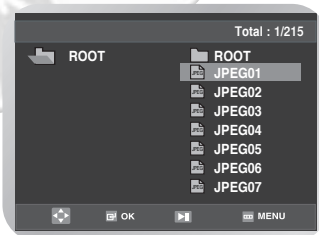


- V závislosti na disku nemusí funkcia Naprogramované a náhodné prehrávanie fungovať správne.
- Pre prechod na normálny priebeh prehrávania stlačte tlačidlo **CLEAR**.

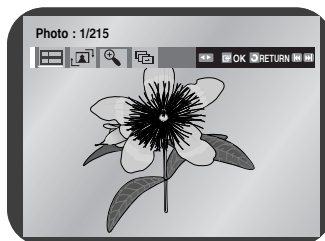
Prehrávanie obrázkov CD

Ak vložíte do DVD-VCR disk CD s obrázkami (JPEG), objaví sa vám adresár sa priečinkami.

- 1 Pre voľbu obrázka, ktorý si želáte vidieť, stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼, potom stlačte tlačidlo **OK**.
Zobrazí sa zvolený obrázok.




- 2 Pre zobrazenie predchádzajúceho alebo nasledujúceho obrázka stlačte tlačidlo ◀◀ alebo ▶▶.

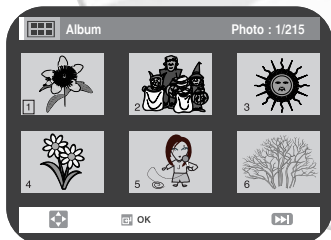


Poznámka

- Ak nie je počas 10 sekúnd stlačené žiadne tlačidlo na diaľkovom ovládaní, tak pruh ponuky (menu) zmizne. Pre zobrazenie pruhu ponuky stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **DISC MENU**.


Režim Album

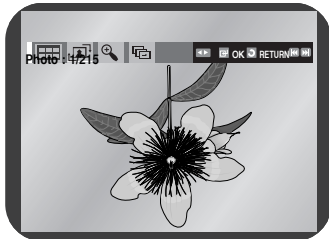
Stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶ a zvolte si položku .
Stlačte tlačidlo OK.
Zobrazí sa režim albumu.




- Stlačte tlačidlá ▲/▼, ◀/▶ a vyberte požadovaný obrázok, potom stlačte tlačidlo OK.
Zobrazí sa zvolený obrázok.
- Pre zobrazenie predchádzajúcich alebo nasledujúcich 6 obrázkov stlačte tlačidlo I◀◀ alebo ▶▶I.

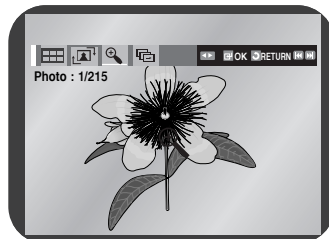
Rotácia

Stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶ a zvolte si položku .
Zakaždým, keď stlačíte tlačidlo OK, tak sa obrázok otočí o 90° v smere hodinových ručičiek.




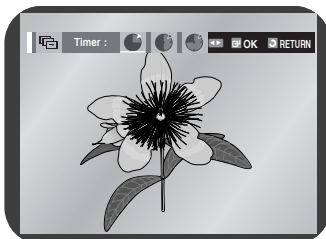
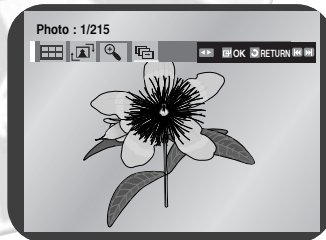
Lupa

Stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶ a zvolte si položku .
Zakaždým, keď stlačíte tlačidlo OK, tak sa obrázok zväčší až 4x.
(Normal → 2X → 4X → Normal)



Prezentácia obrázkov

Stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶ a zvolte si položku .
Stlačte tlačidlo OK.
Pre časový interval sa zobrazia 3 ikony.





Stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶ a zvolte si jednu z týchto ikon. Stlačte tlačidlo OK.

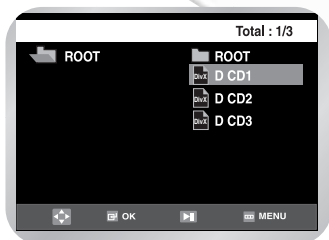
- Obrázky sa menia automaticky približne v 6-sekundových intervaloch.
- Obrázky sa menia automaticky približne v 12-sekundových intervaloch.
- Obrázky sa menia automaticky približne v 18-sekundových intervaloch.
- V závislosti na veľkosti súboru môže každý interval medzi obrázkami trvať dlhší alebo kratší čas než je uvedené v príručke.

Disky CD-R JPEG



- Prehrať môžete iba súbory s príponou “.jpg” a “.JPG”.
- Ak nie je disk uzatvorený, tak môže trvať dlhší čas, než začne prehrávanie a nemusia sa prehrať všetky zaznamenané súbory.
- Prehrávať sa dajú iba CD-R disky so súbormi JPEG vo formáte ISO 9660 a Joliet.
- Názov súboru JPEG nesmie byť dlhší než 8 znakov a nesmie obsahovať medzeru alebo špeciálne znaky (.,/,=,+).
- Dajú sa prehrávať iba tesne za sebou zapísané relácie v diskoch vypálených ako multisession. Ak je v disku typu multisession prázdny segment, tak sa disk prehrá iba k tomuto prázdному segmentu.
- Pri prehrávaní Kodak Picture CD budú prehrávané iba súbory JPEG v priečinku obrázkov.
- Disky s obrázkami inými než Kodak Picture CD môžu začať prehrávanie pomalšie alebo sa nemusia spustiť vôbec.

Prehrávanie DivX/MPEG4

- 1 Pri vložení disku sa objaví adresárová štruktúra. V závislosti na formáte súboru sa objaví vedľa každého súboru rôzne typy ikon. Súbory  a  budú zvýraznené. Pre voľbu súboru s filmom použite tlačidlo ▲ alebo ▼, potom stlačte tlačidlo OK alebo ►II. **Result :** Keď sa zobrazí správa 'Reading index.....', počkajte ešte jednu alebo dve sekundy. Začne sa prehrávať súbor.



Ak sa zobrazí správa "Cannot support", tak nemôže byť zvolený súbor prehraný.

- 1 Ak sa chcete pri sledovaní filmu presunúť na určitý čas, stlačte tlačidlo **INFO**. Zobrazí sa formát aktuálneho súboru ( alebo ) a informácia o čase.

- 2 Pre zadanie času, na ktorý sa má vo filme skočiť, použite tlačidlá s číslami.



Špeciálne funkcie prehrávania DivX/MPEG4

V priebehu prehrávania DivX/MPEG4 si môžete vybrať z nasledujúcich špeciálnych volieb prehrávania.

Pre prechod na normálne prehrávanie stlačte tlačidlo ►II.

1 Pauza

V priebehu prehrávania stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo ►II.

- Obrázok "zamrzne" a zvuk sa vypne.
- Pre prechod na prehrávanie stlačte tlačidlo ►II.
- Ak sa prehrávač ponechá v režime Pauza počas 5 minút, tak sa automaticky zastaví.

2 Posun o snímku (Krok)

Keď v režime prehrávania stlačte na diaľkovom ovládaní tlačidlo **F.ADV/STEP** tak sa posuniete o jednu snímku.

- V priebehu režimu posunu o jednu snímku je zvuk zastavený.
- Pre návrat na normálne prehrávanie stlačte tlačidlo ►II.



Poznámka


- Režim posunu o jednu snímku funguje len smerom dopredu.

3 Pomalý pohyb

V priebehu prehrávania stlačte tlačidlo ►II pre "zamrznutie" obrázku. Potom stlačte tlačidlo ►► a prehrávajte pomalý pohyb pri rôznych rýchlostiach.

- Každé stlačenie zvyšuje rýchlosť pomalého tempa prehrávania na 1/8, 1/4 alebo 1/2 normálnej rýchlosti..
- V priebehu režimu pomalého pohybu je zvuk zastavený.
- Funkcia Search (Hľadanie) nemusí v závislosti na podmienkach disku pracovať správne.

4 Zastavenie/Opätovné spustenie

- Pre zastavenie prehrávania stlačte raz tlačidlo . Pre opätovné spustenie DivX/MPEG4 z miesta, kde bol disk zastavený, stlačte tlačidlo ►II.

5 Lupa

V priebehu prehrávania stlačte tlačidlo MENU.

Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si položku

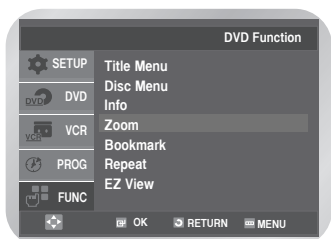
FUNC, potom stlačte tlačidlo OK alebo ►.

Zobrazí sa menu **Function**.

- Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si položku **DVD Function**, potom stlačte tlačidlo OK alebo ►.



- Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ a zvolte si položku **ZOOM**, potom stlačte tlačidlo OK.



Auto Scaling (Automatické nastavovanie mierky):
rozlíšenie CIF (100kbps)~D1(784kbps). Ak je
rozlíšenie súboru menšie, tak je celkom až dvakrát
automaticky preškálované. Takže môžete sledovať
väčší obraz.

Technické špecifikácie

Obecné	Menovité napätie	striedavý prúd 220 - 240V, 50Hz
	Spotreba energie	19 W
	Hmotnosť	3.9kg
	Veľkosť	430mm X 282mm X 82mm
	Teplotné podmienky prevádzky	+5°C ~ +40°C
	Podmienky pre inštaláciu	Prevádzková poloha : horizontálna Relatívna vlhkosť : menšia než 75%
Vstup	Video vstup (Zadný)	Euro Scart konektor : 1.0Vp-p (nevyvážený) 75Ω
	Audio vstup(Zadný)	Euro Scart konektor : -8dBm, 47Kohm nevyvážený
	Vstup (Predný)	RCA konektor
Výstup	Výstup RF	UHF 21-69
	Audio (DVD, VCR)	RCA konektor, Euro Scart zásuvka
	Audio (iba DVD)	COAXIAL, RCA konektor
	Video (DVD, VCR)	RCA konektor, Euro Scart zásuvka
	Video (iba DVD)	výstup S-Video, kompozitný
		výstup RGB: Euro Scart zásuvka
VCR	Formát pásky	videokazety typu VHS
	Systém farieb	PAL, MESECAM, NTSC4.43, NTSC prehrávané na PAL TV
	Systém ladenia	B/G, D/K
	Video S/N	Nad 43 dB (štandardné nahrávanie)
	Rozlíšenie	Nad 240 riadkov (štandardné nahrávanie)
	Audio S/N	Nad 68dB (Hi-Fi), 39dB (Mono)
	Frekvenčná charakteristika zvuku	20Hz - 20KHz (Hi-Fi)
DVD	Disk	DVD, VCD, CD
	Audio S/N	100 dB
	Dynamický rozsah zvuku	95 dB

Odstraňovanie porúch (VCR)

Pred tým, než budete kontaktovať popredajný servis firmy SAMSUNG, vykonajte nasledujúce jednoduché kontroly.



Ak nie ste schopní problém vyriešiť po vykonaní nižšie uvedených pokynov, tak si poznamenajte-

- Model a sériové číslo uvedené na zadnej strane vášho DVD-VCR
- Informácia o záruke
- Informácia o záruke

Potom kontaktujte váš najbližší popredajný servis firmy SAMSUNG.

Problém	Riešenie
Nejde zapnúť	<ul style="list-style-type: none">◆ Skontrolujte, či je sieťový kábel zapojený v zásuvke v stene◆ Stlačili ste tlačidlo STANDBY/ON?
Nie je možné zasunúť videokazetu	<ul style="list-style-type: none">◆ Videokazetu je možné zasunúť iba tak, že okienko bude smerovať hore a jazyček proti premazaniu smerom k vám.
Televízny program sa nenahral	<ul style="list-style-type: none">◆ Skontrolujte u DVD prepojenie televíznej antény◆ Je tuner DVD-VCR správne nastavený?◆ Skontrolujte, či je na videokazete jazyček proti premazaniu neporušený.
Nahrávanie pomocou časovača bolo neúspešné	<ul style="list-style-type: none">◆ Bol časovač aktivovaný stlačením tlačidla STANDBY/ON ?◆ Prekontrolujte znovu nastavenie času začiatku/konca nahrávania.◆ Ak došlo k výpadku prúdu alebo jeho vypnutiu v priebehu nahrávania pomocou časovača, tak bolo nahrávanie zrušené.
Pri prehrávaní nie je obraz alebo je tento obraz deformovaný	<ul style="list-style-type: none">◆ Presvedčíte sa, či je kazeta, ktorú ste použili, nahraná.
Nemôžete sledovať normálne vysielanie	<ul style="list-style-type: none">◆ Skontrolujte tuner alebo vonkajšie nastavenie. Musí byť na tunere.◆ Skontrolujte anténové prepojenie na TV alebo VCR.
Pri prehrávaní na obrazovke vidno rušivé pruhy alebo pásy	<ul style="list-style-type: none">◆ Ak chcete tomuto skresleniu zabrániť, stlačte tlačidlo TRK (△ alebo ▽).
Keď v priebehu prehrávania stlačíte tlačidlo ▶II , tak sa objaví u zastavenej snímke výrazná interferencia pásov šumu	<ul style="list-style-type: none">◆ V závislosti na podmienkach pásky môže mať zastavená snímka "pásky šumu". Pre zníženie tohto vplyvu stlačte v priebehu pomalého pohybu tlačidlo TRK (△ alebo ▽).
Čistenie hláv na videu	<ul style="list-style-type: none">◆ Ak sa u viacerých kaziet objaví zlý obraz, budú sa musieť vyčistiť hlavy. Nejde o bežný problém a pokiaľ sa nevyskytne, tak sa hlavy čistiť nemusia. Pred čistením hláv videa si dôkladne prečítajte pokyny uvedené na čistiacej kazete. Nesprávne čistenie môže trvale poškodiť hlavy na videu.
Ak pri ladení vášho televízora na DVD-VCR nie je možné nájsť obraz alebo, keď sa podarí získať obraz, tak tento obraz má interferencie, tak to môže byť spôsobené výstupným kanálom DVD-VCR, ktorý je v konflikte s normálnym televíznym vysielaním vo vašej oblasti. Aby ste tomu zabránili, tak budete musieť zmeniť nastavenie výstupného DVD-VCR kanálu nasledujúcim spôsobom	<ol style="list-style-type: none">1. Odpojte anténový vstup od príslušného konektora (symbol antény) na zadnej strane vášho DVD-VCR.2. Vykonajte pokyny "Vyladenie vášho televízora pre DVD-VCR" (viď strana 15).3. Vykonajte pokyny "Nastavenie výstupného kanálu VCR" (viď strana 21), prelaďte číslo kanálu o niekoľko kanálov nižšie od pôvodného nastavenia. (príklad: z hodnoty 36 na 37).4. Zapojte späť anténový konektor do označenej zásuvky (symbol antény) na zadnej strane DVD-VCR.5. Vykonajte nové naladenie vášho TV na DVD-VCR podľa pokynov "Vyladenie vášho televízora pre DVD-VCR" (viď strana 15).6. Ak problém stále pretrváva, opakujte kroky od bodu 1 až 5 pre viacero ďalších kanálov, ktoré sú vzdialenejšie od pôvodného nastavenia.

Odstraňovanie porúch (DVD)

Problém	Riešenie	Strana
Disk nehrá	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Presvedčíte sa, či je disk nainštalovaný popisným štítkom smerom hore. ◆ Skontrolujte číslo oblasti na DVD. ◆ Tento prehrávač nevie prehrávať CD-ROM, DVD-ROM, atď. Vložte DVD alebo CD. 	P3
Zvuk vo formáte 5.1 kanálov nie je reprodukován.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Zvuk vo formáte 5.1 kanálov je reprodukován iba, ak sú splnené nasledujúce podmienky: <ol style="list-style-type: none"> 1) Prehrávač DVD-VCR je pripojený k príslušnej reproduktorovej sústave 2) Disk je nahraný so zvukom vo formáte 5.1 kanálov. ◆ Skontrolujte, či disk, ktorý prehrávate, má na obale označenie "5.1 ch". ◆ Skontrolujte, či je váš audio systém správne pripojený a pracuje správne. 	P12 P35~36
Na obrazovke sa objaví ikona 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Danú funkciu alebo akciu nie je možné v danej chvíli vykonať, pretože: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pretože to softvér DVD zakazuje. 2. Softvér DVD nepodporuje danú funkciu (napr. uhly). 3. Daná funkcia nie je momentálne dostupná. 4. Zadalí ste požiadavku na titul, kapitolu alebo ste hľadali čas, ktoré boli mimo rozsahu. 	P35~52
Režim prehrávania je iný, než je zvolený v menu Setup.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Niektoré z funkcií zvolených v menu Setup nepracujú správne, ak disk nemá zakódovanú príslušnú funkciu. 	P35~40
Nie je možné zmeniť pomer strán obrazu	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Pomer strán obrazu je pevne stanovený na vašom DVD. 	P37
Nie je zvuk	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Presvedčíte sa, či ste zvolili správny digitálny výstup v menu Audio Options (Voľby zvuku) 	P35
Zabudli ste heslo	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Stlačte STANDBY/ON bez disku v jednotke. Stlačte a počas 5 sekúnd držte stlačené súčasne tlačidlá  na prednom paneli. Zapnite a vypnite prístroj stlačením tlačidla STANDBY/ON. Režim rodičovskej kontroly je teraz odomknutý, ako sa to aj zobrazí na displeji. Teraz môžete vykonať nové nastavenie vašej úrovne klasifikácie a zmeniť heslo na nové číslo. 	P38~40
Ak sa stretnete s iným problémom	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Pozrite sa na obsah tejto príručky a nájdite časť, ktorá obsahuje vysvetlenie týkajúce sa daného problému a riadte sa pokynmi uvedenými v danej procedúre. ◆ Ak sa vám aj tak nepodarí problém vyriešiť, kontaktujte vaše najbližšie autorizované servisné stredisko. 	

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLD WIDE

Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz.

Kontaktujte SAMSUNG PO CELÉM SVĚTĚ

Pokud máte dotazy nebo komentáře k výrobkům Samsung, kontaktujte centrum péče o zákazníky SAMSUNG.

Kontaktujte SAMSUNG PO CELOM SVETE

Ak máte pripomienky alebo otázky týkajúce sa výrobkov Samsung, obráťte sa na stredisko starostlivosti o zákazníkov SAMSUNG.

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864(SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
Europe	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	08 25 08 65 65 (0,15 /Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (0,12/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06 40 985 985	www.samsung.com/hu
	ITALIA	199 153 153	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (0.10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0850 123 989	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
	U.K	0870 242 0303	www.samsung.com/uk
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	2862 6001	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1600 1100 11	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
Middle East & Africa	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea



Kontaktujte SAMSUNG PO CELOM SVETE

Ak máte pripomienky alebo otázky týkajúce sa výrobkov Samsung, obráťte sa na stredisko starostlivosti o zákazníkov SAMSUNG.

☎ 0850 123 989 / www.samsung.com/sk



Správna likvidácia tohoto výrobku (Elektrotechnický a elektronický odpad)

Toto označenie na výrobku alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení jeho životnosti by nemal byť likvidovaný s ostatným odpadom. Prípadnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia môžete predísť tým, že budete takéto typy výrobkov oddeľovať od ostatného odpadu a vrátite ich na recykláciu.

Používatelia v domácnostiach by pre podrobné informácie, ako ekologicky bezpečne naložiť s týmto výrobkom, mali kontaktovať buď predajcu, ktorý im výrobok predal, alebo príslušný úrad v okolí ich bydliska.

Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a overiť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok by nemal byť likvidovaný spolu s ostatným priemyselným odpadom.